



UNIVERZITET U NOVOM SADU
PRIRODNO – MATEMATIČKI
FAKULTET
DEPARTMAN ZA FIZIKU



ZNAČAJ KORNEALNE TOPOGRAFIJE U DIJAGNOSTICI RANOG STADIJUMA KERATOKONUSA

završni/diplomski rad

Kandidat

Ana Ristić

Mentor

Prof. dr. Mirko Resan

Novi Sad, 2023.

SADRŽAJ:

1.UVOD	3
2.ROŽNJAČA	4
2.1. Distrofije rožnjače.....	5
3.KERATOKONUS.....	7
3.1. Uzrok nastanka keratokonusa	7
3.2. Simptomi i znaci.....	8
3.3. Dijagnoza keratokonusa.....	10
3.4. Vrste keratokonusa.....	11
4. PELUCIDNA MARGINALNA DEGENERACIJA.....	12
4.1. Diferencijalna dijagnoza.....	13
5. KORNEALNA TOPOGRAFIJA.....	14
6. TIPOVI TOPOGRAFA	15
6.1. Refleksija placido diska	15
6.2. Elevacioni (slit-scanning) uređaji	16
6.3. Šajmpflugov princip	16
7. SAGITALNE MAPE	17
7.1. Sagitalne mape kod regularnog astigmatizma	18
7.2. Topografski obrasci oblika koji karakterišu nepravilnosti	18
8. ELEVACIONE MAPE	19
9.PAHIMETRIJSKE MAPE	20
10. MAPE KERATOKONUSA (kriva progresije kornealnog istanjenja)	21
11. SNIMCI KORNEALNE TOPOGRAFIJE	22
12. ZNAČAJ KORNEALNE TOPOGRAFIJE U DIJAGNOSTICI RANOG STADIJUMA KERATOKONUSA	27
12.1. FRUST FORMA KERATOKONUSA.....	28
13. ZAKLJUČAK	30
14. LITERATURA.....	31
15. BIOGRAFIJA	32

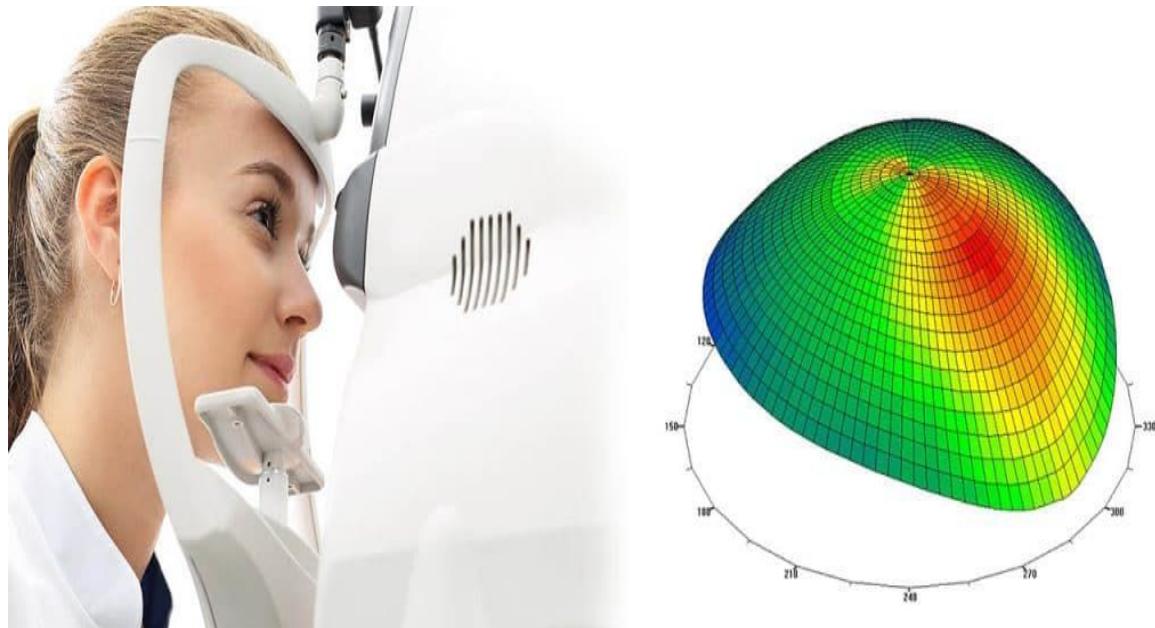
UVOD

Kornealna topografija predstavlja dijagnostički metod koji služi za skeniranje rožnjače tj. precizno digitalno određivanje oblika, zakriviljenosti i patoloških promena.

Služi za dijagnostikovanje različitih stanja i degenerativnih oboljenja rožnjače, kao i diferencijalnu dijagnozu između njih:

- keratokonus
- visoki astigmatizam
- keratoglobus
- pelucidna degeneracija rožnjače

U dijagnozi keratokonusa, kornealna topografija je nepriskosnovena dijagnostička metoda koja osim što nam potvrđuje dijagnozu, daje nam i sliku keratokonusa i vrednosti najzakriviljenijih meridijana rožnjače.



Slika 1: 3D prikaz rožnjače pomoću kornealnog topografa [7]

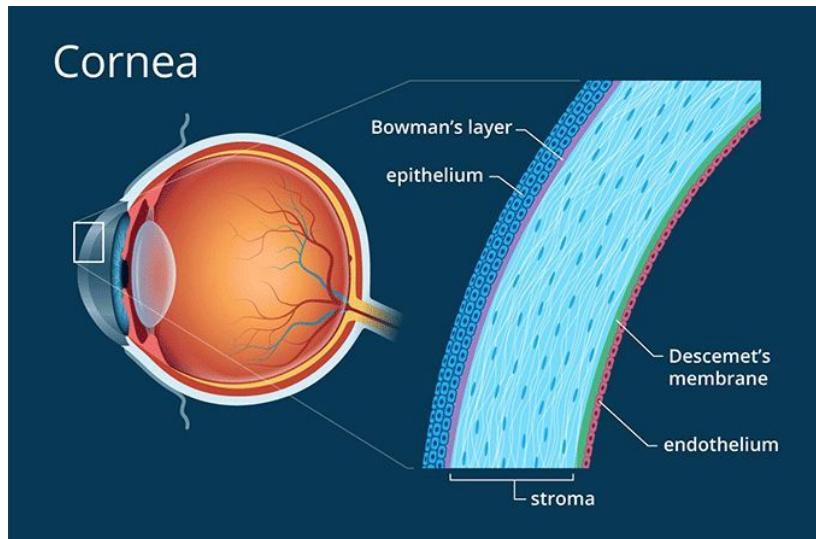
2. ROŽNJAČA

Rožnjača (cornea) je providni prednji deo oka koji pokriva prednju komoru, iris, zenicu i očno sočivo. Spreda je elipsoidnog, a iznutra pravilno kružnog oblika. Zajedno sa prednjom komorom i sočivom, rožnjača prelama svetlost i čini približno dve trećine ukupne prelomne snage oka. Prelomna moć rožnjače iznosi +43D. [3]

Horizontalni dijametar rožnjače iznosi 11,7mm, vertikalni 10,6mm, a poluprečnik zakrivljenosti centralne prednje površine 7,8mm. Debljina rožnjače u centru varira od 0,5mm do 0,6 mm, dok je prema periferiji ravnija i iznosi 1,1mm. [1]

Sastoje se iz pet histoloških slojeva (slika 2.): [1]

- Epitel
- Bowmanova membrana
- Stroma
- Descemetova membrana
- Endotel



Slika 2: Prikaz rožnjače [2]

Transparentnost rožnjače je glavna karakteristika zdrave rožnjače. Kako bi održala svoju transparentnost, rožnjača mora da poseduje pravilan paralelni raspored kolagenih vlakana strome kako bi svetlosni zraci kroz nju prolazili bez disperzije. Pored toga neopohodno je odsustvo krvnih sudova u rožnjači, mijelina u kornealnim nervnim vlaknima i prisutnost male količine koloidno vezane vode u rožnjači. [2]

Osnova funkcija rožnjače je propuštanje i prelamanje svetlosnih zraka i svaki poremećaj njene veličine i zakrivljenosti direktno utiče na njenu ulogu u optičkom sistemu oka.

2.1. Distrofije rožnjače

Distrofije rožnjače su grupa naslednih očnih bolesti koje utiču na rožnjaču. Zahvataju oba oka i imaju sporu progresiju. Kod osoba sa distrofijama rožnjače, tkivo postaje tanje, mutno ili neprozirno, što može dovesti do oštećenja vida. [4]

Sve distrofije rožnjače imaju neke zajedničke karakteristike po kojima se lakše prepoznaju, ali i razlikuju od drugih oboljenja rožnjače. U zajedničke karakteristike distrofija rožnjače spadaju:

- Centralna lokalizacija na rožnjači
- Odsustvo vaskularizacije rožnjače
- Relativno rani početak bolesti
- Spora progresivnost
- Odustsvvo bilo kakve uzročne povezanosti sa lokalnim ili sistemskim bolestima [4]

Klasifikacija distrofija vrši se po lokalizaciji u odnosu na strukturu rožnjače i mogu se podeliti u tri grupe: distrofije prednje površine rožnjače, distrofije strome rožnjače i distrofije zadnje površine rožnjače. [4]

Distrofije prednje površine rožnjače čine:

1. Distrofije epitela i njegove bazalne membrane
2. Distrofije Bowmanovog sloja rožnjače [4]

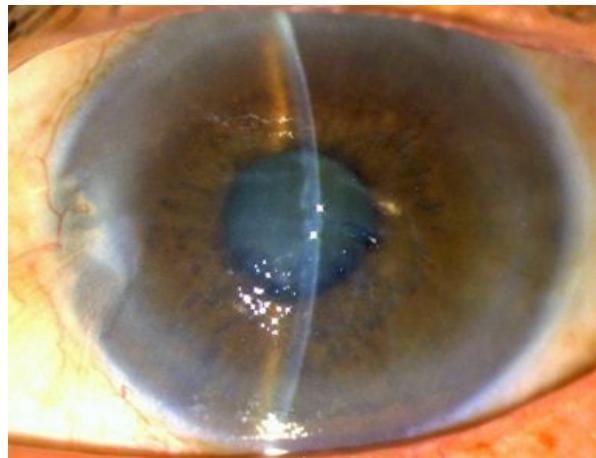
Najveći klinički i epidemiološki značaj iz ove grupe ima Coganova mikrocistična distrofija epitela rožnjače (slika 5.) koji je najčešći uzrok pojave recidivirajućih erozija rožnjače. [4]

Distrofije strome rožnjače čini desetak entiteta čija je karakteristika taloženje različitih supstanci u stromi koje doveđe do smanjenja prozirnosti rožnjače i opadanja kvaliteta vida. Najveći klinički i epidemiološki značaj u ovoj grupi ima makularna distrofija strome rožnjače (slika 4.). [4]

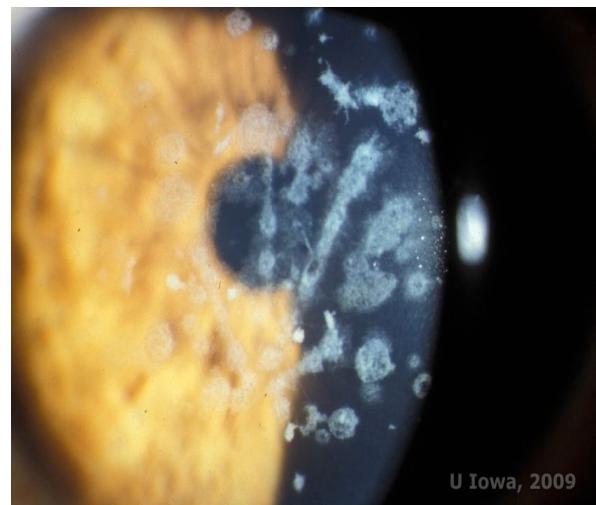
Distrofije zadnje površine rožnjače čine distrofije endotela čija je karakteristika dekompenzacija endotelne funkcije i razvoj hroničnog edema strome i epitela rožnjače. Najčešća je Fuchsova endotelna distrofija. (slika 3.)[4]

Posebnu grupu distrofija rožnjače čine ektatične distrofije čija je osnovna karakteristika deformacija zakrivljenosti rožnjače. Najčešća ektatična distrofija je prednji keratokonus koji predstavlja koničnu deformaciju centralnog dela rožnjače i praćen je visokom kratkovidnošću i nepravilnim astigmatizmom. [4]

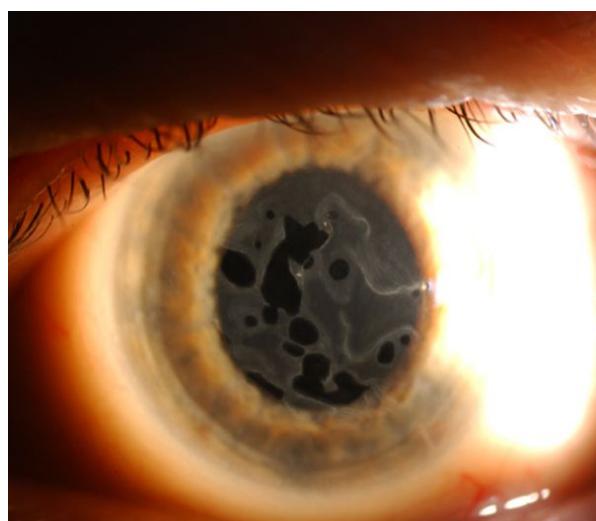
Nastanak i progresiju distrofija rožnjače ne mogu sprečiti lekovi. Kada se transparentnost rožnjače naruši i oštrina vida je ispod upotrebljive, jedina terapijska opcija je keratoplastika, odnosno presađivanje rožnjače. [4]



Slika 3: Fuchsova endotelna distrofija [18]



Slika 4: Stromalna distrofija rožnjače [18]



Slika 5: Coganova mikrocistična distrofija rožnjače [18]

3.KERATOKONUS

Keratokonus je progresivno istanjivanje i izbočenje rožnjače, prozirnog prednjeg dela oka. U normalnom stanju, rožnjača ima oblik kupole sa glatkom površinom. Međutim, kod osoba sa keratokonusom, rožnjača postaje tanja i poprima konusni oblik, što dovodi do iskrivljenja vida.

Keratokonus se uglavnom javlja u pubertetu i progresivno napreduje do sredine tridesetih, kada počinje da usporava ili čak i potpuno prestane da napreduje. Ovo stanje može da se javi samo u jednom oku, ali obično pogađa oba oka, s tim da je jedno oko više pogodjeno od drugog. Od keratokonusa podjednako oboljevaju i žene i muškarci i češće se javlja kod azijata nego kod drugih rasa. [6]



Slika 6: Keratokonus [6]

3.1. Uzrok nastanka keratokonusa

I pored mnogobrojnih istraživanja i dalje se ne zna koji je tačan uzrok nastanka keratokonusa, ali se zna da su uzroci složeni. Nekoliko izvora sugerise da ova bolest nastaje iz više različitih fakara kao što su genetski, ekološki ili ćelijski, od kojih svaki može da bude okidač za početak bolesti. [6]

Poremećaj koji nastaje između molekula kolagena se sumnja da je glavni uzrok nastanka keratokonusa. Kolagen čini potpunu strukturu vezivnog tkiva rožnjače, pa ovaj poremećaj dovodi do njene smanjene biomehaničke stabilnosti. [6]

Genetska predispozicija je još jedan mogući uzrok nastanka bolesti (10% slučajeva su nasledni). Ovu teoriju potvrđuje činjenica da se često javlja u krugu porodice, da jedan od deset pacijenata kojem je dijagnostikovan keratokonus često ima roditelja sa ovom bolešću. [6]

Imunološki faktori mogu imati značajnu ulogu. Nasilno i često trljanje oka godinama, kod ljudi koji pate od alergija, posebno dece, je faktor visokog rizika za razvijanje ove bolesti oka. [6]

3.2. Simptomi i znaci

Simptomi keratokonusa su zajednički za razna stanja oka, tako da je teško postaviti dijagnozu samo na osnovu simptoma. Ljudi sa ranim keratokonusom često primećuju manje zamućenje ili izobličenje vida, kao i povećanu osetljivost na svetlost. Kada primete ovakve simptome ljudi obično posete svog oftamologa ili optometristu tražeći korektivne naočare. [6]

U ranim fazama keratokonusa simptomi se možda ne razlikuju od simptoma bilo kog drugog refraktivnog defekta oka, ali kako bolest napreduje vid se pogoršava ponekad i brzo zbog nepravilnog astigmatizma, vidna oštrina postaje oštećena na svim udaljenostima, a noćni vid postaje slab. [6]

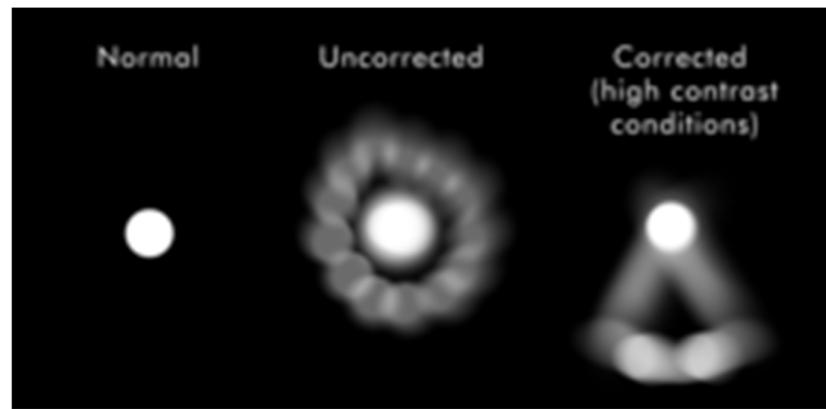
Neki pacijenti razvijaju fotofobijsku naprezanje očiju zbog stalnog žmirenja usled čitanja ili svraba u oku. Obično postoji nikakav ili mali osećaj bola. [6]

Neki od ranih znakova keratokonusa koje optometrista može zapaziti su:

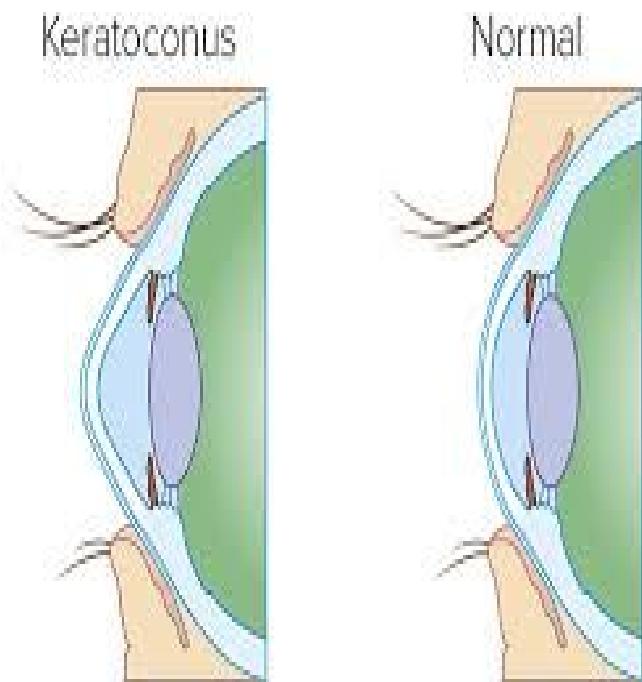
1. Oštro zakriviljeni odraz koji se vidi osvetljavanjem dela rožnjače koji je najbliži slepoočnicima
2. Smeđi prsten naslaga gvožđa oko izbočenja rožnjače koji je najvidljiviji, uz pomoć kobaltno plavog filtera
3. Vertikalne linije koje se primećuju na rožnjači (Vogt-ove strije) i koje obično nestaju kada se izvrši čvrst pritisak na oko. [6]

Kada se bolest razvije javljaju se sledeći simptomi: izobličen vid, zamagljen vid (posebno noću), fotofobia (osetljivost na svetlost), iritacija oka, naprezanje očiju, blag bol u oku, glavobolje. [10]

Klasičan simptom keratokonusa je percepcija višestrukih "duhova" slika, poznatih kao monokularna poliopija. Ovaj efekat se najbolje može videti sa poljem visokog kontrasta kao što je svetla tačka na tamnoj pozadini. Osoba bez oboljenja u ovom slučaju bi videla samo jednu tačku, dok osoba sa keratokonusom vidi više tačaka, haotično raštrkane. [10]



Slika 7: Monokularna poliopija [10]



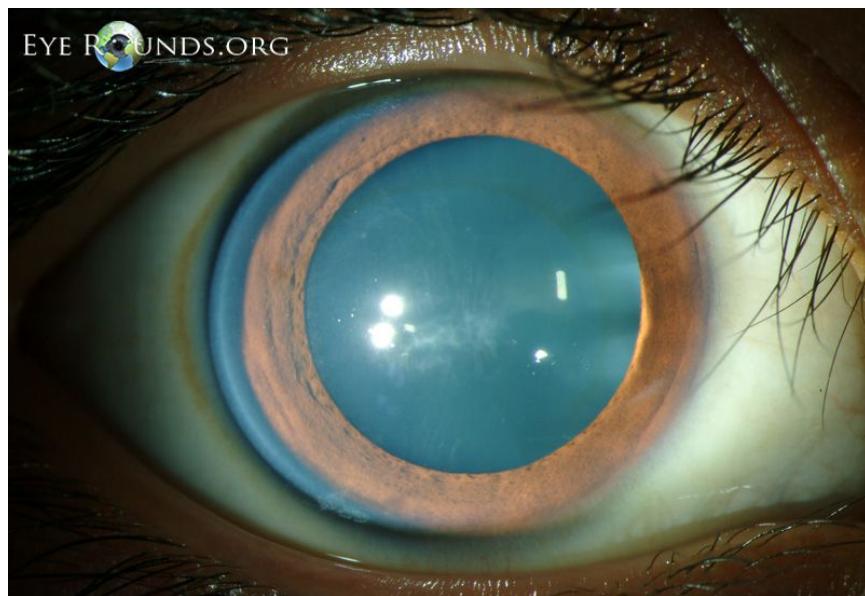
Slika 8: Prikaz oka gde je prisutan keratokonus i normalnog oka [5]

3.3. Dijagnoza keratokonusa

Pre fizičkog pregleda, dijagnoza keratokonusa počinje procenom istorije očne bolesti pacijenta kao i istorije porodične bolesti od strane oftalmologa ili optometriste, zatim glavnih tegoba pacijenta kao i drugih vizuelnih simptoma. Zatim se prelazi na detaljan oftalmološki pregled i specifične testove za procenu stanja rožnjače i oštine vida. [10]

Ovo su neki od uobičajenih testova koji se koriste u dijagnostici keratokonusa:

1. Pregled vida gde će optometrista izmeriti vidnu oštinu, pokretljivost očnih jabučica i identifikovati eventualne promene u vidnom polju
2. Skijaskopija - pojava makazastog refleksa na rožnjači (značajna dijagnostička metoda kojom optometrista može otkriti keratokonus na samom početku pregleda)
3. Keratometrija – ovim testom ćemo izmeriti zakriviljenost rožnjače, vrednosti keratometrije preko 47D trebaju uvek da budu suspektne, kao i eventualno postojanje nepravilnog astigmatizma koji je prisutan kod keratokonusa
4. Topografija rožnjače – ovaj test nam pruža detaljnu sliku oblika i zakriviljenosti rožnjače, koja je kod keratokonusa u obliku nepravilnog konusnog izbočenja
5. Pahimetrija - test kojim ćemo dobiti debljinu rožnjače, kod keratokonusa rožnjača je istanjena u delu gde je izbočena.
6. Biomikroskopija – optometrista će uz pomoć biomikroskopa detaljno pregledati strukturu rožnjače kako bi uočio neke eventualne promene (Fleischer-ov prsten, Vogt strije, Munsonov znak-ispupčenje donjem kapkom pri pogledu na dole).



Slika 9: Fleischer-ov prsten [19]

3.4. Vrste keratokonusa

Kornealna topografija nam može pomoći u gradiranju težine keratokonusa i vrste tj. oblika koničnog dela rožnjače kod keratokonusa. [10]

Keratokonus se može klasifikovati na osnovu jačine zakrivljenosti koničnog dela rožnjače, tj. srednje centralne simulirane keratometrijske vrednosti (Sim-K) dobijene kornealnom topografijom. [10]

Ako je keratomerija (K) manja od 50D (6,7mm), onda se smatra da je keratokonus u ranom stadijumu.[10]

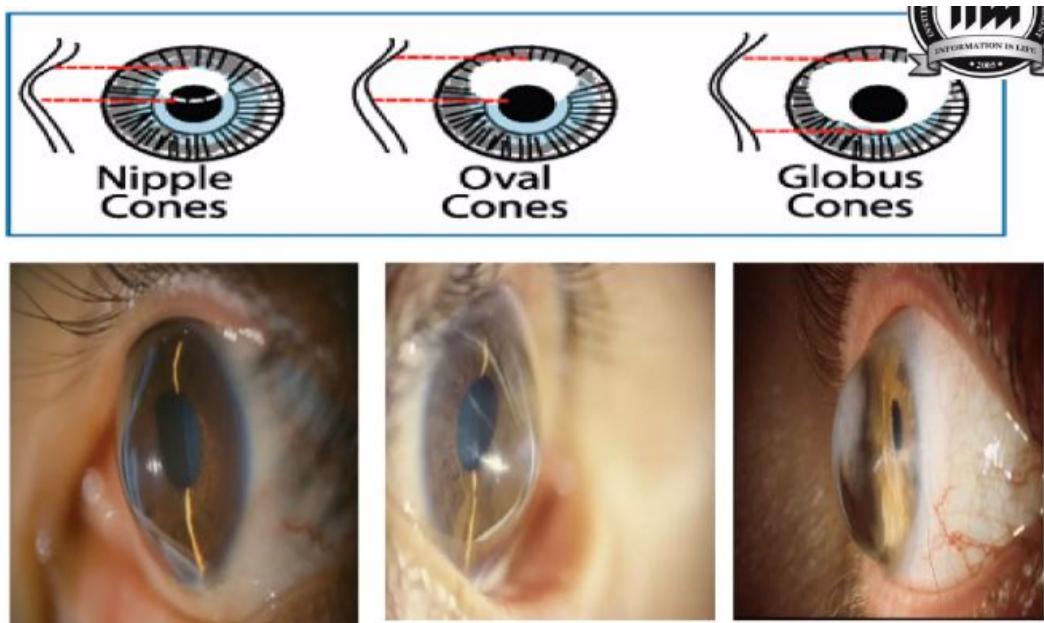
Ako je keratomerija između 50D do 56D (6,7 do 6,03), smatra se da je keratokonus u srednjem stadijumu. [10]

Ako je keratometrija veća od 56D (6,03mm), onda se smatra da je keratokonus u kasnom stadijumu odnosno u teškoj fazi. [10]

Faze keratokonusa se mogu definisati i na osnovu centralne debljine rožnjače i mogu se podeliti na: [10]

1. blage ($> 506 \mu\text{m}$)
2. napredne ($< 446 \mu\text{m}$)

Po položaju ili obliku koničnog dela rožnjače keratokonus se identificuje kao nipple ili centralni, ovalni i globus.



Slika 10: centralni, ovalni i globusni keratokonus [20]

Centralni ili nipple konus je mala paracentralna promena obično manja od 5mm u dijametru. Kako ovaj tip konusa napreduje, postaje sve manji i strmiji, rožnjača na centralnom delu apeks-a konusa postaje tanja što izaziva još iregularnije keratometrijske likove i kosi astigmatizam.[10]

Kod ovalnog konusa, centar apikalnog konusa je u odnosu na vidnu osovinu pomeren u donje temporalni ili nazalni kvadrant. Prosečni dijametar iznosi od 5mm do 6mm. Kada ovalni konus napreduje, rožnjača se istanjuje paracentralno, a apeks rožnjače ima tendenciju da se krivi na dole i temporalno što izaziva pojavu iregularnih keratometrijskih likova, asimetričnu topografiju rožnjače, kao i kosi astigmatizam. [10]

Kod globusnog konusa centar apikalnog konusa se nalazi dole bliže limbusu. Zauzima veći deo rožnjače, sa dijametrom većim od 6mm. [10]

4. PELUCIDNA MARGINALNA DEGENERACIJA

Keratokonus i pelucidna marginalna degeneracija (PMD) se smatraju ektatičnim poremećajima (distrofijama) rožnjače ili poremećajima koji su praćeni istanjivanjem rožnjače. [9]

Često se mogu pogrešno dijagnostikovati zbog toga što imaju slične topografske karakteristike, ali razlikuju se po tome što imaju malo drugačije abnormalnosti rožnjače. [9]

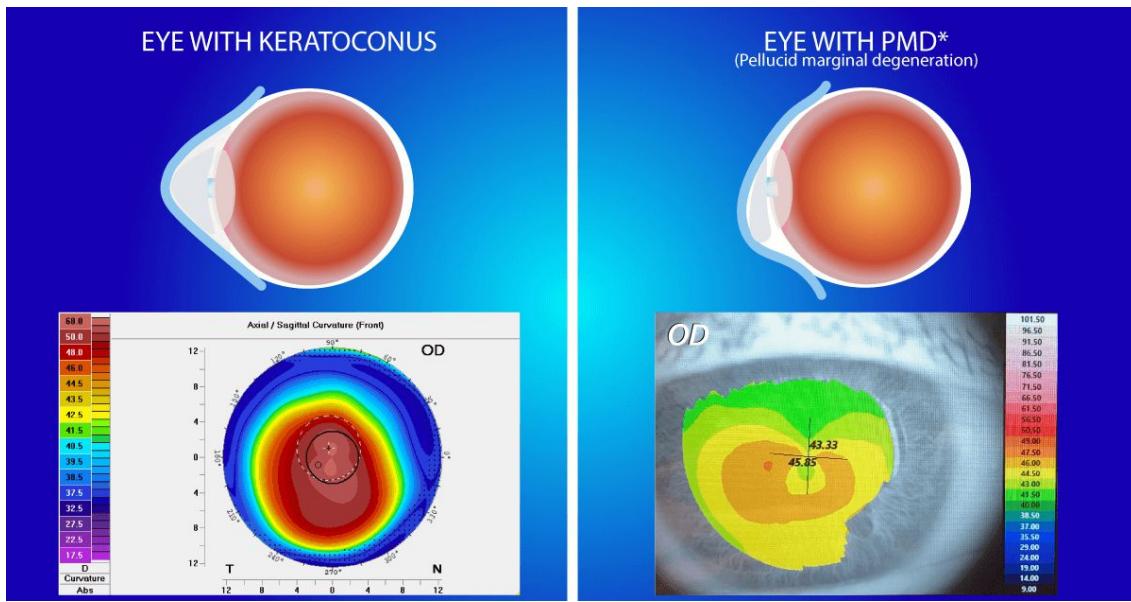
PMD pokazuje ozbiljno istanjivanje rožnjače u obliku polumeseca. Projektuje se kao istanjivanje trake rožnjače sa rožnjačom koja viri iznad istanjenja. [9]

Istanjenje i konični deo rožnjače kod PMD je 1-2mm od donjeg dela limbusa za razliku od keratokonusa gde je istanjenje u paracentralnom delu. [9]

Na topografiji PMD se predstavlja kao mapa „golubice koje se ljube“ ili „klješta od krabe“. [9]

PMD nije nasledna kao keratokonus i dosta je ređa. Neke studije su pokazale da bi PMD mogla biti učestalija kod žena, dok je keratokonus češći kod muškaraca. [9]

Simptomi ove bolesti pojavljuju se tek nakon 30. godine. Dok će keratokonus nakon 40-te godine početi da opada, PMD će i dalje nastaviti da napreduje. Za razliku od keratokonusa kod ove bolesti nema prisutnih ožiljaka. [9]



Slika 11: Keratokonus i PMD [9]

4.1. Diferencijalna dijagnoza

Keratokonus treba razlikovati od drugih uzroka nagiba rožnjače i nepravilnog kosog astigmatizma, neprecizne promenljive subjektivne refrakcije i neinflamatornog centralnog ožiljka rožnjače. Posebno prilikom dijagnostike treba isključiti PMD. [11]

Razlikovanje vrste keratokonusa može biti od velikog značaja (to jest da li je centralan ili ovalni) u cilju adekvatnog savetovanja pacijenta što se tiče prognoze oboljenja i koji hirurški ili ne-hirurški tretman bi najbolje bilo primeniti. [11]

Takođe da bi se kontaktna sočiva fitovala što bolje neophodno je da se odredi vrsta i veličina keratokonusa.

5. KORNEALNA TOPOGRAFIJA

Kornealna topografija je neinvazivna dijagnostička metoda slikovne dijagnostike, koja se koristi za precizno prikazivanje oblika i merenje zakrivljenosti rožnjače. [13]

Trodimenzionalna karta dobijena snimanjem rožnjače optometristima daje važne podatke za: [1]

1. dijagnostiku i lečenje raznih oboljenja rožnjače
2. fitovanje kontaktnih sočiva
3. preoperativne postupke u kornealnoj hirurgiji (lasersko skidanje dioptrije)
4. postoperativno praćenje
5. preoperativna procena glavnog reza rožnjače tokom operacije katarakte

Topografija ima brojne prednosti u odnosu na keratometriju. Dok keratometrijom dobijamo podatke iz samo četiri tačke koje se odnose samo na centralni deo rožnjače, topografijom dobijamo podatke o položaju i visini nekoliko hiljada tačaka na rožnjači. [13]

Može pokazati probleme sa površinom oka, poput ožiljaka ili nepravilnosti rožnjače kao što su astigmatizam ili keratokonus. Kornealna topografija slikom, bojama i numerički prikazuje reljef površine rožnjače. [13]



Slika 12: Kornealni topograf [21]

6. TIPOVI TOPOGRAFA

Kornealna topografija može koristiti jedan od tri principa: [1]

- Refleksija placido diska
- Elevacioni (slit-scanning) uredjaji
- Šejmpflugov princip (Scheimpflug)

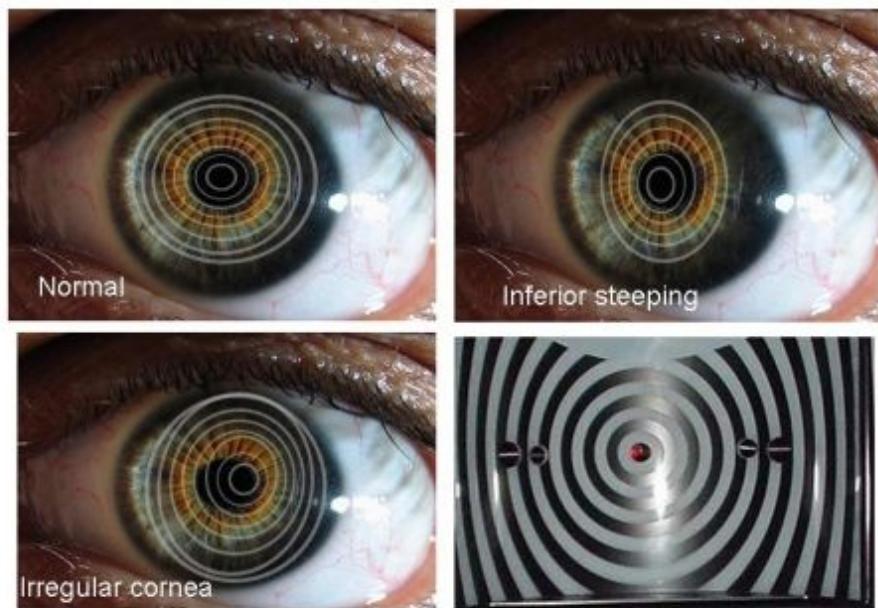
6.1. Refleksija placido diska

Placido disk je uređaj napravljen od koncentričnih prstenova nacrtanih na uređaju različite boje (obično beli prstenovi na crnoj pozadini). [12]

Funkcioniše po principu projektovanja koncentričnih krugova svetlosti na površinu rožnjače. Prva prelamajuća površina rožnjače (suzni film) deluje kao ogledalo i reflektuje svetlo u obliku šeme koja nam otkriva oblik prednje površine rožnjače. [12]

Oblik ili zakrivljenost rožnjače se direktno meri u dioptrijama. [12]

Figure 1 b : Illustrative Placido projections



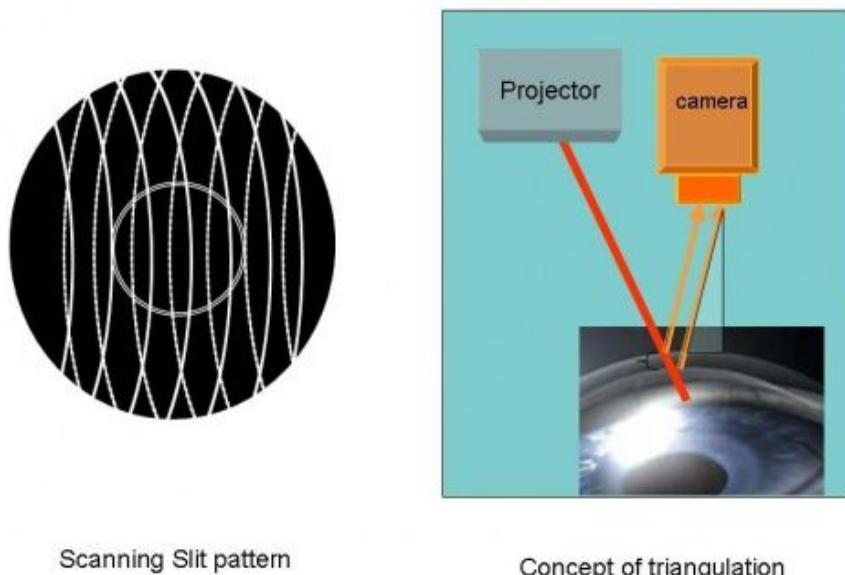
Slika 13: Ilustracija projekcije placido diska [12]

6.2. Elevacioni (slit-scanning) uređaji

Ovi uređaji direktno mere elevaciju prednje i zadnje površine rožnjače obrađujući podatke iz velikog broja tačaka. [12]

Podaci se zatim pretvaraju u prednju i zadnju krivinu u dioptrijama, kao i debljinu rožnjače ili pahimetriju u mikronima. [12]

Primeri uređaja za elevaciju su Orbscan (Bausch & Lomb – koji posedujemo na našem fakultetu), Pentacam, Oculyzer i Visante OCT. [12]



Slika 14: Šablon i koncept triangulacije [12]

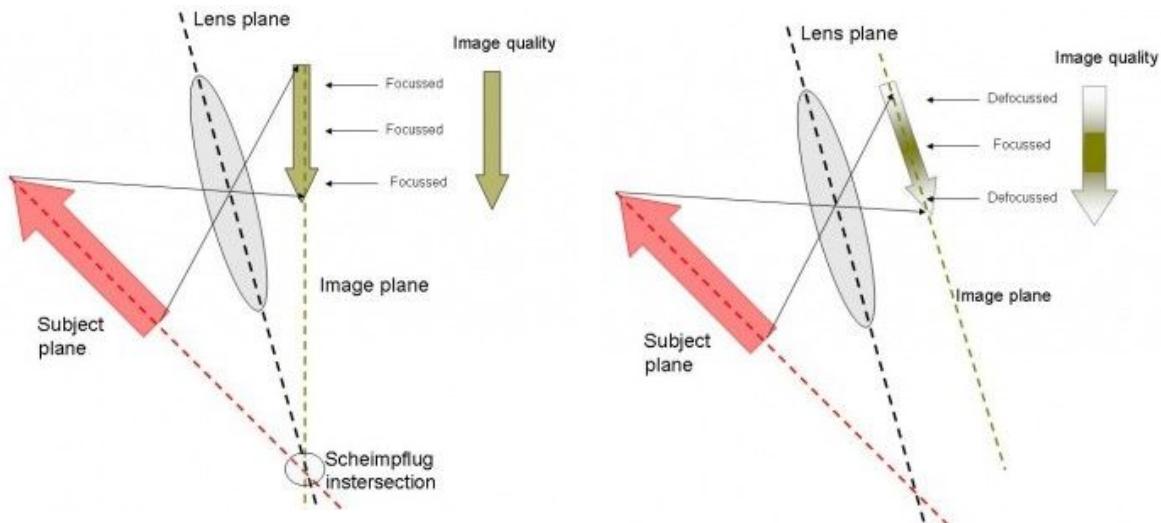
U Orbscan-u 40 proreza se projektuje na rožnjaču da bi se procenilo 240 tačaka na svakom prorezu. Triangulacija između površine referentnog proresa i reflektovanog zraka snimljenog kamerom može se koristiti za analizu prednje i zadnje zakrivljenosti rožnjače i debljine rožnjače. [12]

6.3. Šajmpflugov princip

Neplanarni oblik rožnjače može potencijalno dovesti do lažnih rezultata i stoga je upotreba Šajmplugovog principa u snimanju rožnjače nova korisna promena. [12]

U idealnom scenariju, ravan sočiva i ravan slike su paralelne. Zbog toga će linearni objekat formirati ravan fokusa paralelnu ravni sočiva i tako može biti fokusiran u potpunosti na ravan slike. Kada objekat nije paralelan sa perspektivnom ravninom slike neće biti moguće fokusirati celu sliku na ravan paralelnu ravni slike i doći će do izobličenja slike. [12]

Prema Šajmpflugovom principu kada ravan subjekt nije paralelan sa ravni slike, može se povući kosa tangenta iz ravni slike, objekta i sočiva. Ova tačka preseka se zove Šajmpflugova raskrsnica. Pažljiva manipulacija ravni slike i ravni sočiva može stvoriti fokusiranu, oštru sliku na neparalelnom objektu. [12]



Slika 15: Poboljšanje kvaliteta slike koristeći Šajmpflugov princip [12]

Prilikom analize kornealne topografije koriste se: sagitalne mape, elevacione mape, pahimetrijske mape i mape keratokonusa.

7. SAGITALNE MAPE

Sagitalne mape su vrsta mapa koje se generišu pomoću kornealnog topografa i prikazuju zakrivljenost rožnjače duž meridijana odnosno linija koje prolaze od centra rožnjače prema njenom perifernom delu. One pružaju informacije o obliku rožnjače duž ovih meridijana i korisne su za dijagnostiku i praćenje promena u rožnjači. [14]

Ova vrsta mapa se najčešće koristi zbog direktnе povezanosti zakrivljenosti i snage rožnjače. [1]

Sagitalne mape prikazuju zakrivljenost rožnjače duž svakog meridijana i koriste boje ili brojeve kako bi prikazale nivo zakrivljenosti u različitim delovima rožnjače. Strmiji delovi mape prikazuju veću zakrivljenost i oni su predstavljeni toplijim bojama (crvena), dok ravniji delovi prikazuju manju zakrivljenost i oni su predstavljeni hladnjim bojama (plava). [1]

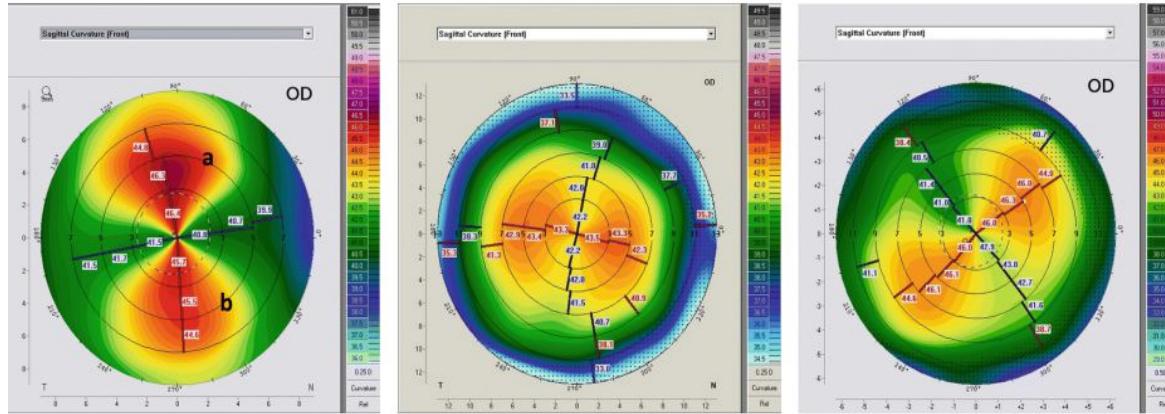
Zdrava rožnjača se progresivno ravnja od centra ka periferiji, pri čemu je nazalna oblast više ravnja od temporalne. Na mapi zakrivljenosti je to prikazano tako što nazalna strana brže postaje plava. [1]

Ove mape se često koriste za procenu i dijagnostiku astigmatizma, jer mogu prikazati razlike u zakrivenosti između različitih meridijana. Pomažu u identifikaciji nepravilnosti na rožnjači kao što su keratokonus (kada rožnjača ima izbočenje), ožiljaka ili neravnina. [1]

7.1. Sagitalne mape kod regularnog astigmatizma

Kod regularnog astigmatizma sagitalna mapa prikazuje snimak rožnjače koji izgleda kao simetrična „leptir mašna“, sastoji se iz dva simetrična segmenta a i b. [1]

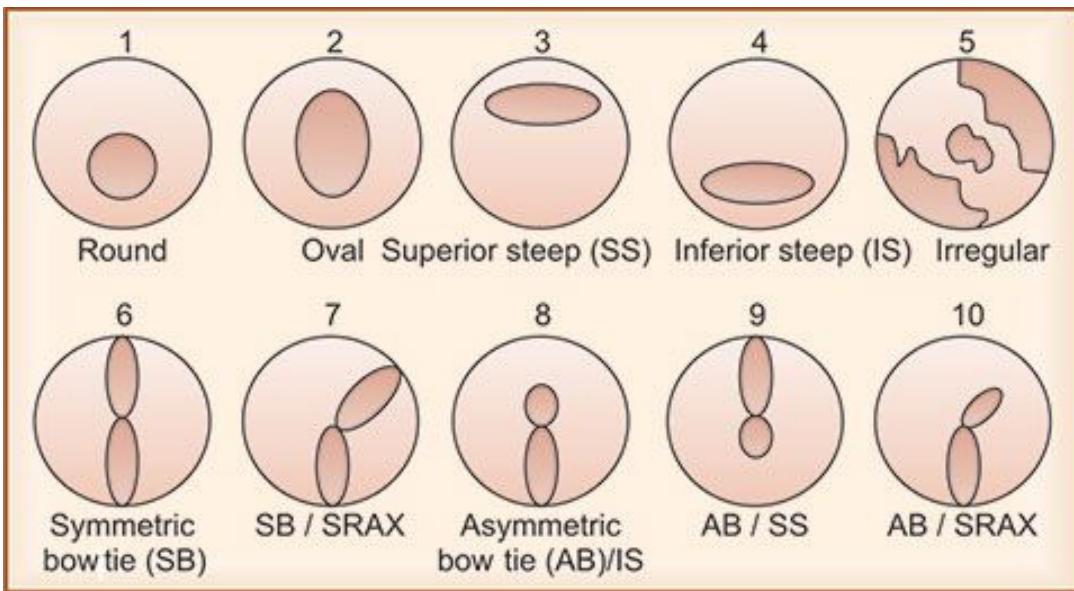
Ova mašna može biti postavljena vertikalno, horizontalno ili dijagonalno i predstavlja direktni, indirektni ili kosi astigmatizam. [1]



Slika 16: Prednja sagitalna mapa, izgled simetrične leptir mašne [1]

7.2. Topografski obrasci oblika koji karakterišu nepravilnosti

Postoji nekoliko obrazaca zakrivenosti rožnjače i prema nekim faktorima, ovi obrasci se mogu smatrati u okviru normalnih, sumnjivih ili abnormalnih opsega. [14]



Slika 17: Ilustracija glavnih obrazaca zakriviljenosti predstavljenih na sagitalnoj mapi [14]

Rabinowich znak (Rabinowich law) je bitan znak u dijagnostici keratokonusa korišćenjem sagitalne mape, tj. razlika između vrednosti gornje i donje zakriviljenosti rožnjače, na udaljenosti 3 mm od centra rožnjače, ne treba da bude veća od 2,0 D, vrednosti preko 2,0D su suspektne na keratokonus.

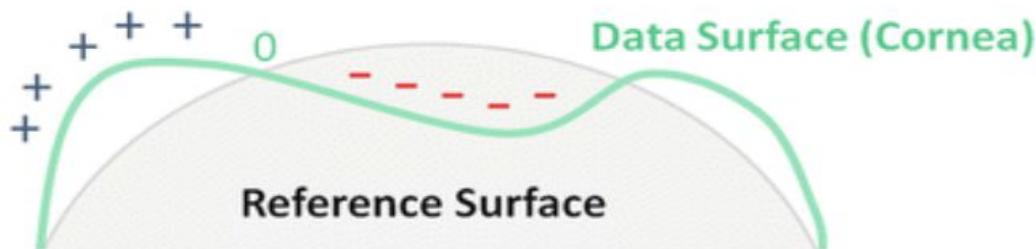
8. ELEVACIONE MAPE

Elevacione mape su vrsta mapa koje se generišu korišćenjem kornealnog topografa i prikazuju visinske promene na površini rožnjače. [1]

Ove mape funkcionišu tako što opisuju detalje o visini izmerene površine rožnjače na osnovu poređenja sa referentnom površinom (RS). [1]

Tačke koje se nalaze iznad referentne površine se smatraju uzvišenjima i izražavaju se u plus vrednostima, dok se one tačke koje se nalaze ispod referentne površine smatraju udubljenjima i izražavaju se u minus vrednostima. [1]

Kada je u pitanju astigmatizam, jedan meridijan je strmiji od drugog i nalazi se ispod referentne površine i izražava se u minus vrednosti, dok se ravniji meridijan izražava u plus vrednosti. [1]



Slika 18: Opšti princip elevacione mape [1]

Postoje tri glavna oblika referentne površine: najbolja sfera (best-fit sphere, BFS), najbolja elipsa i torički elipsoid najboljeg uklapanja (BFTE). [14]

Oblik normalne rožnjače je asferična elipsa ili torični elipsoid. Najbolja referntna površina za skrining je BFS. U BFS plutajućem režimu, površina rožnjače poprima oblik simetričnog peščanog sata u slučaju regularnog astigmatizma. [14]

Za rutinsku upotrebu u skriningu refraktivne hirurgije, idealan prečnik RS je 8 mm, a idealan režim je plutajući režim. [14]

Abnormalni oblici uključuju sledeće:

1. Iskrivljen simetrični peščani sat ili produžetak nalik na jezik koji se obično mogu videti pod velikim uglom Kapa i neusklađenim tokom snimanja [14]
2. Nepravilni obrasci koji se vide kod abnormalno iskrivljenje rožnjače. [14]
3. Izolovano ostrvo koje se javlja kod normalnih rožnjača sa malim astigmatizmom, ali i kod abnormalno iskrivljenih rožnjača sa centralnim ili parcijalnim iskrivljenjem. [14]

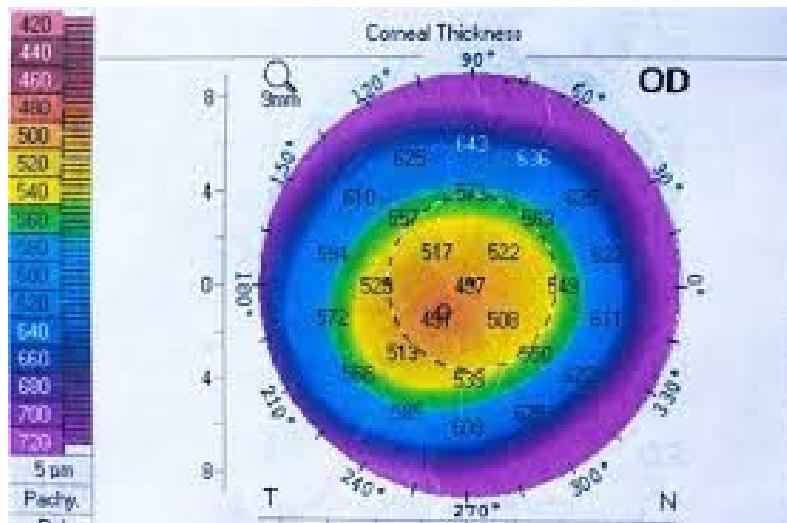
Elevacione mape zadnje površine rožnjače su tačnije od elevacionih mapa prednje površine rožnjače i od sagitalnih mapa. Na njih ne utiču smetnje suznog filma i nošenje kontaktnih sočiva. [14]

Vrednosti elevacije na mapi prednje površine ne bi trebalo da prelaze vrednost od $+12\mu\text{m}$. Vrednosti od $+12\mu\text{m}$ do $+15\mu\text{m}$ se smatraju sumnjivim, dok se vrednosti $>+15\mu\text{m}$ smatraju faktorom rizika. [1]

Vrednost elevacije na mapi zadnje površine ne bi trebalo da prelaze vrednost od $+17\mu\text{m}$. Vrednosti od $+18\mu\text{m}$ do $+20\mu\text{m}$ se smatraju sumnjivim, dok se vrednosti $>+20\mu\text{m}$ smatraju faktorom rizika za keratokonus. [1]

9.PAHIMETRIJSKE MAPE

Pahimetrijske mape – kompjuter meri debljinu rožnjače na svim njenim tačkama u zavisnosti od vrednosti dobijenih na elevacionim mapama, na osnovu razlike vrednosti izmedju prednje i zadnje površine rožnjače. [1]

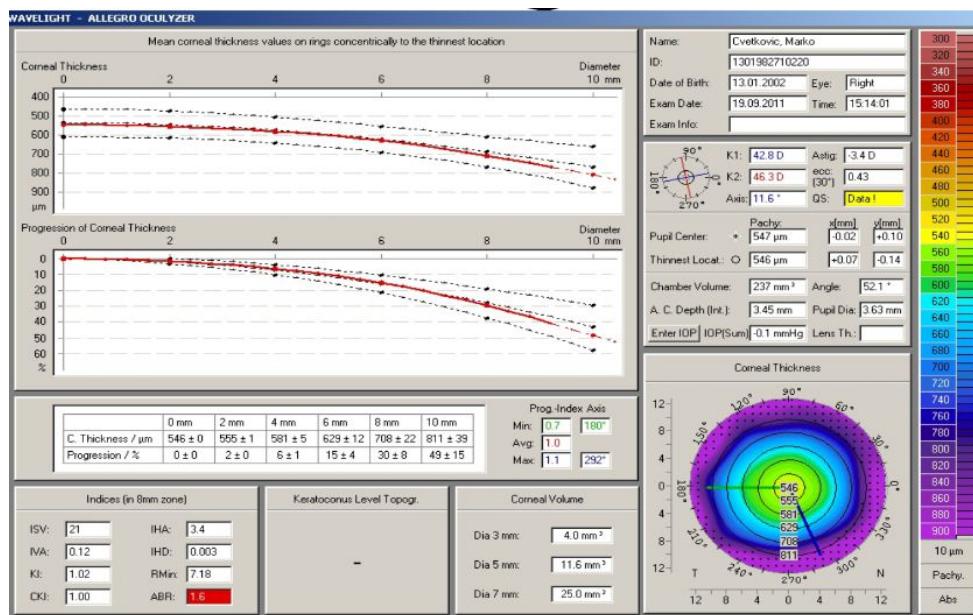


Slika 19: Pahimetrijska mapa [1]

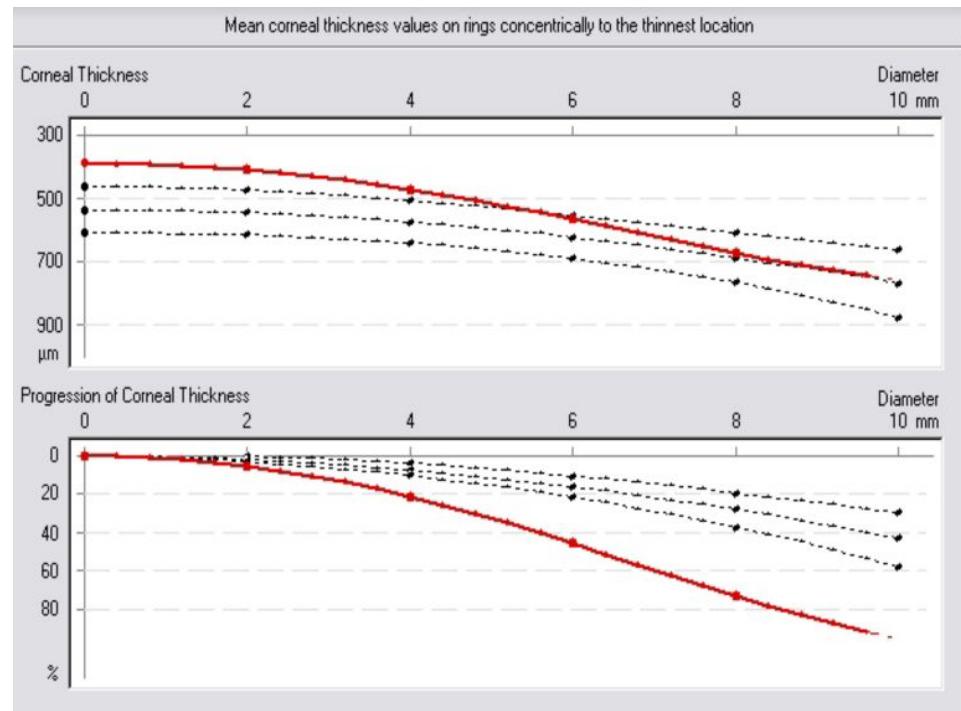
10. MAPE KERATOKONUSA (kriva progresije kornealnog istanjenja)

Dijagram prikazuje promene u debljini rožnjače u absolutnim vrednostima i u procentima.

Crvena kriva treba da bude unutar opsega normalnih vrednosti, i da je paralelna sa normalnim vrednostima bar unutar prvih 6 mm, devijacije nakon 6 mm su normalne, dok devijacije unutar prvih 6 mm ukazuju da je rožnjača tanja u centru.



Slika 20: Mapa keratokonusa (zdrava rožnjača).

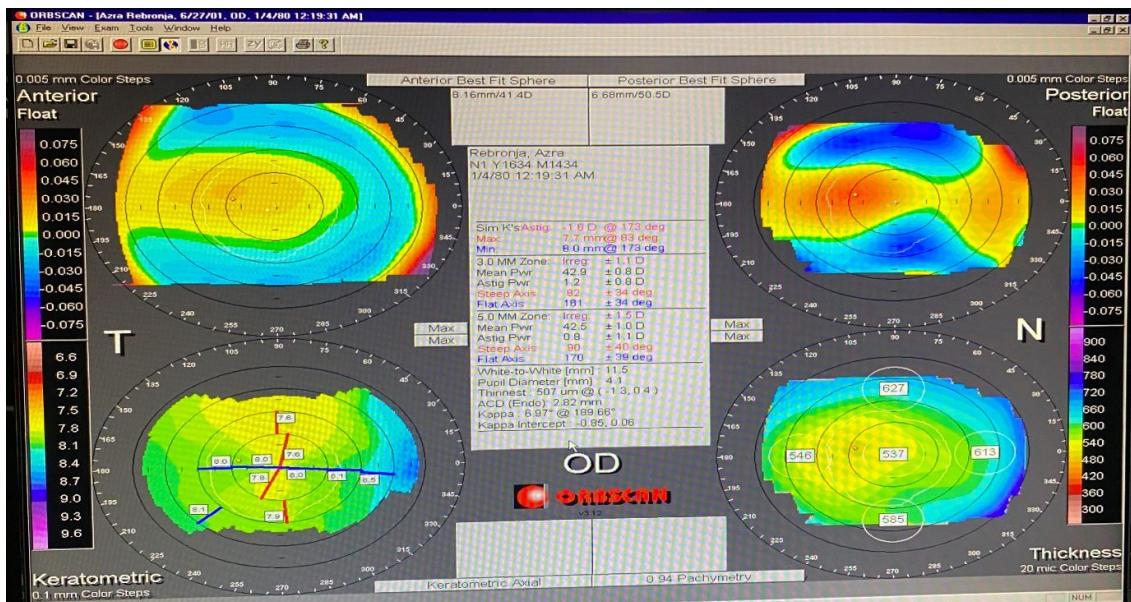


Slika 21: Mapa keratokonusa (rožnjača obolela od keratokonusa)

11. SNIMCI KORNEALNE TOPOGRAFIJE

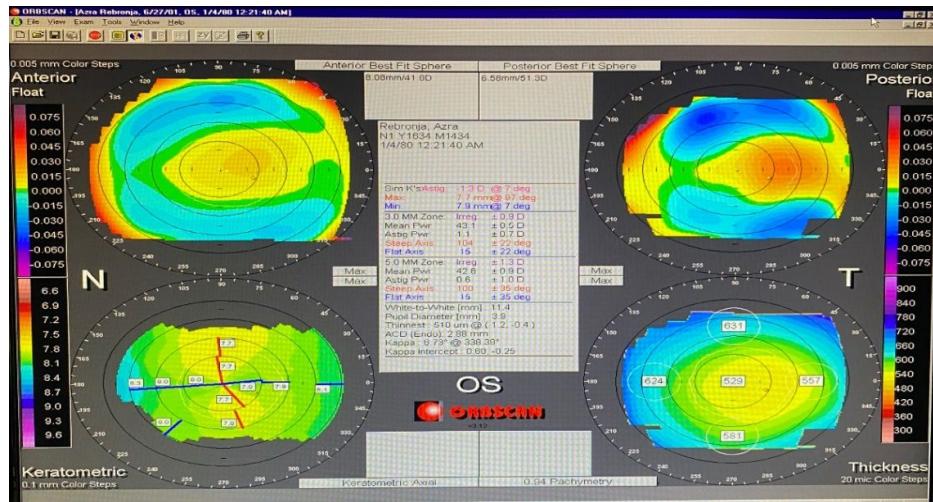
U nastavku rada će prikazati nekoliko snimaka kornealne topografije snimljenih na Prirodno matematičkom fakultetu u Novom sadu na aparatu Orbscan kako bismo videli kako ti snimci trebaju da izgledaju kod zdravog oka u kom nije prisutan keratokonus.

Na snimku kornealne topografije videćemo četiri mape: prednju i zadnju elevacionu, keratometrijsku i pahimetrijsku mapu.



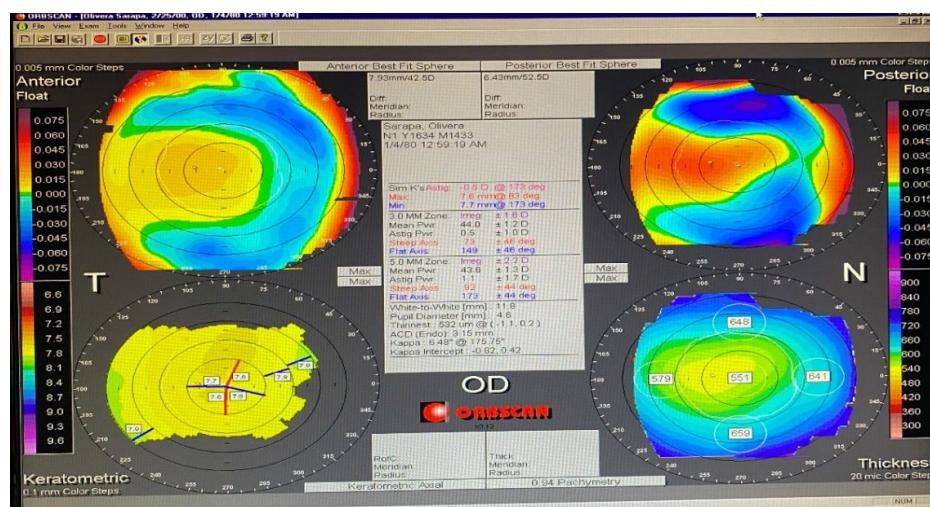
Slika 22: Prikaz zdrave rožnjače.

Mapi prednjih elevacija odgovara model poluostrva. Mapi zadnjih elevacija odgovara model centralnog mosta. Možemo primetiti da na ovom snimku preovladavaju hladnije boje odnosno zelena i plava koje nam ukazuju da je rožnjača normalnih keratometrijskih vrednosti. Na sagitalnoj mapi vidimo da nema velikih razlika u zakriviljenosti izmedju meridijana, a na pahimetrijskoj mapi da je centralna debljina rožnjače 537 µm.



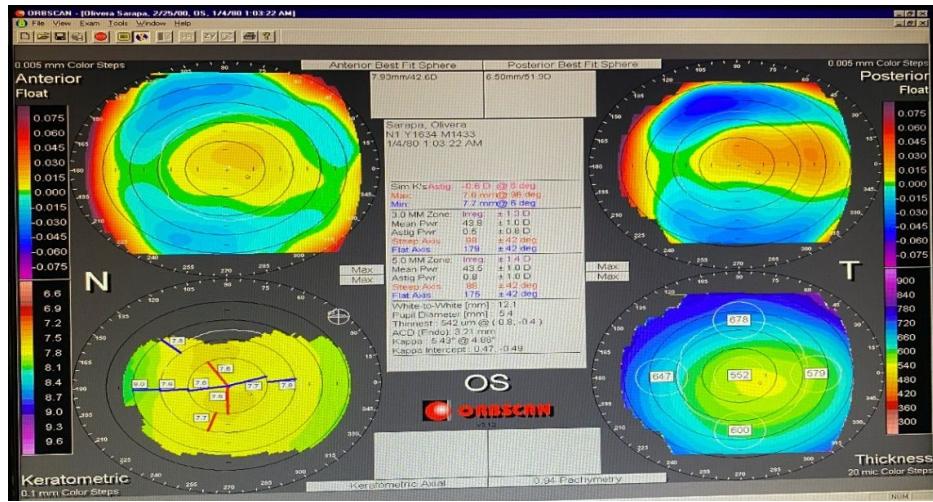
Slika 23: Prikaz zdrave rožnjače.

Mapi prednjih elevacija odgovara model poluostrva. Mapi zadnjih elevacija odgovara model poluostrva. Možemo primetiti da na ovom snimku preovladavaju hladnije boje odnosno zelena i plava koje nam ukazuju da je rožnjača normalnih keratometrijskih vrednosti. Na sagitalnoj mapi vidimo da nema velikih razlika u zakriviljenosti izmedju meridijana, a na pahimetrijskoj mapi da je centralna debljina rožnjače 529 µm.



Slika 24: Prikaz zdrave rožnjače.

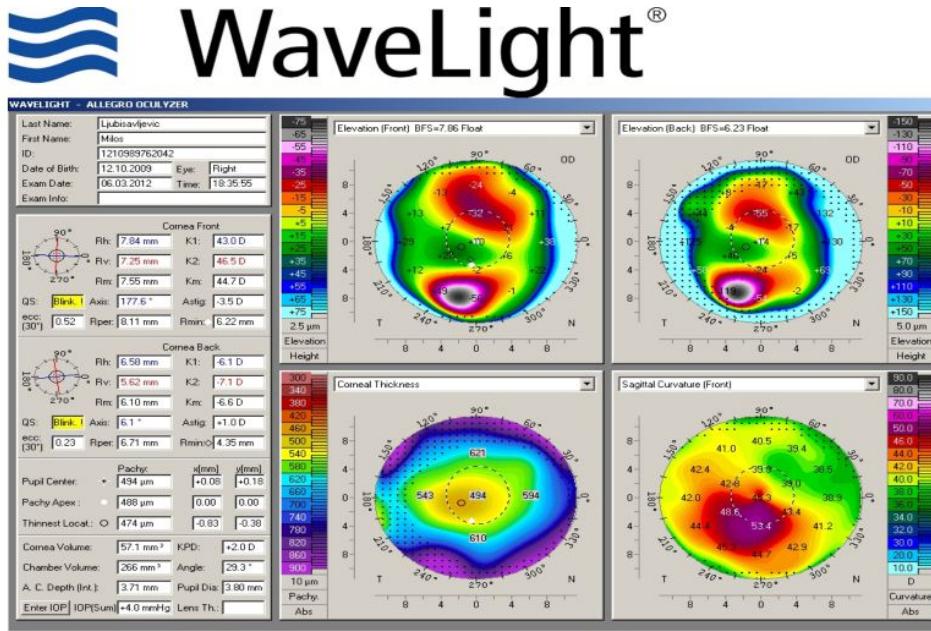
Mapi prednjih elevacija odgovara model poluostrva. Mapi zadnjih elevacija odgovara model poluostrva. Možemo primetiti da na ovom snimku preovladavaju hladnije boje odnosno zelena i plava koje nam ukazuju da je rožnjača normalnih keratometrijskih vrednosti. Na sagitalnoj mapi vidimo da nema velikih razlika u zakriviljenosti izmedju meridijana, a na pahimetrijskoj mapi da je centralna debljina rožnjače 551 µm.



Slika 25: Prikaz zdrave rožnjače.

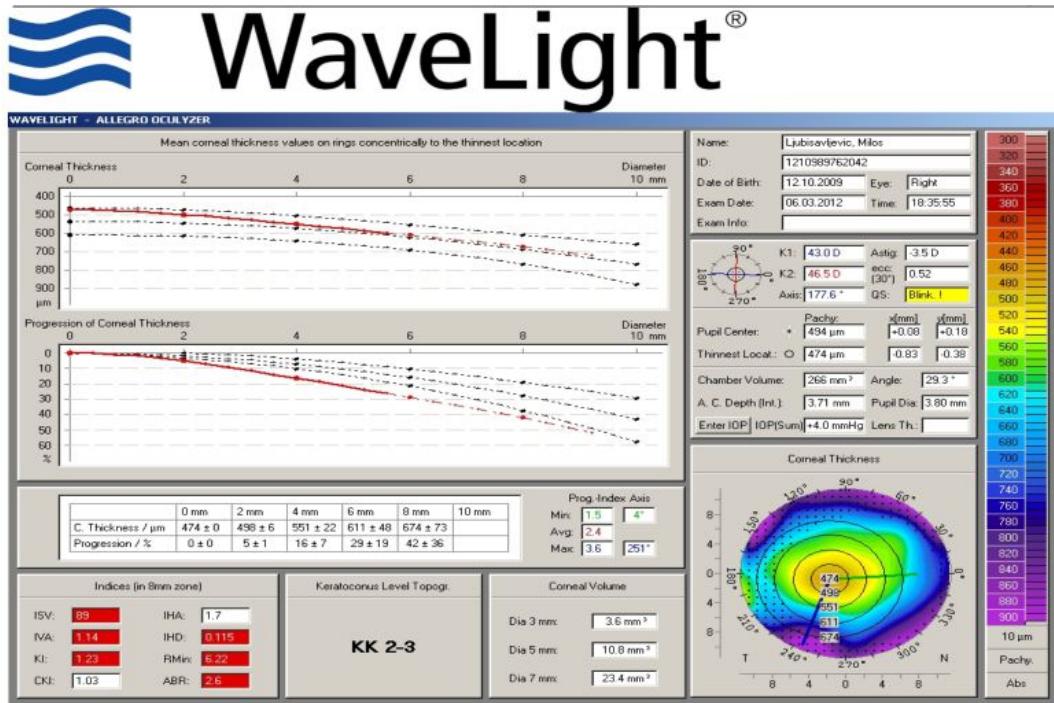
Mapi prednjih elevacija odgovara model poluostrva. Mapi zadnjih elevacija odgovara model poluostrva. Možemo primetiti da i na ovom snimku preovladavaju hladnije boje odnosno zelena i plava koje nam ukazuju da je rožnjača normalnih keratometrijskih vrednosti. Na sagitalnoj mapi vidimo da nema velikih razlika u zakriviljenosti izmedju meridijana, a na pahimetrijskoj mapi da je centralna debljina rožnjače 552 µm.

Nakon što smo prikazali kako izgledaju snimci zdravog oka, prikazaćemo kako izgleda snimak kornealne topografije oka obolelog od keratokonusa.



Slika 26: Manifestan keratokonus.

Na oku ovog pacijenta možemo primetiti dosta toplijih boja koje ukazuju na dosta strmina. Vidimo da je zakriviljenost strmijeg meridijana 46.5D kao i visok astigmatizam od 3.5D. Na mapi prednjih elevacija centralno elevacija +22, a na mapi zadnjih elevacija centralno elevacija +46. Pahimetrijska mapa nam pokazuje da najtanja tačka na rožnjači iznosi 474µm, dok centralna debljina iznosi 494µm. Razlika između centralne debljine i najtanje tačke iznosi 20 µm. Na sagitalnoj mapi paracentralno dole temporalno vidimo ostrvo izrazito povećane zakriviljenosti, gde je najveća zakriviljenost 53,4D. Znak rabinowich pozitivan, razlika veća od 13D. Svi parametri kornealne topografije govore da se radi o manifestnom keratokonusu.



Slika 27: Manifestan keratokonus na snimku krive progresije kornealnog istanjenja postoji devijacija krive unutar prvih 6mm, što ukazuje da je rožnjača tanja u centru. Devijacija crvene krive unutar prvih 6 mm ukazuju da je rožnjača tanja u centru. Na slici možemo videti da je najtanja tačka rožnjače u centru i iznosi 474 µm. Softver korišćenog aparata analizirajući postojeće parametre i parametre sa slike broj 26. daje analizu da se radi o rožnjači oboleloj od keratokonusa u drugom do trećem stadijumu bolesti.

12. ZNAČAJ KORNEALNE TOPOGRAFIJE U DIJAGNOSTICI RANOG STADIJUMA KERATOKONUSA

Simptomi keratokonusa su zajednički za razna stanja oka, tako da je teško postaviti dijagnozu samo na osnovu simptoma, pogotovo što u ranim fazama keratokonusa simptoma gotovo i da nema. U ranim fazama keratokonus se može manifestovati porastom astigmatizma koji je udružen sa drugim vidnim smetnjama. Optometrista treba da posumnja da li kod osobe koju ispituje postoji keratokonus ukoliko uz maksimalni trud optometrista osobu ne može da iskoriguje naočarima po ARK-u, tj. ne može da ostvari dobru vidnu oštrinu, to je znak da verovatno postoji iregularni astigmatizam kod te osobe i u tom slučaju bi se trebala sprovesti dodatna dijagnostička ispitivanja. Tu je posebno značajna kornealna topografija. [16]

Kornealna topografija nije standardan deo pregleda ali je značajna za dijagnostiku keratokonusa pogotovo u njegovoј ranoj fazi.

Načini na koji nam ova neinvazivna dijagnostička metoda može pomoći u identifikaciji ove bolesti su sledeći:

1. Detekcija u nepravilnosti oblika rožnjače – na topografskim mapama možemo uočiti izbočenja ili druge promene u obliku rožnjače. Ove promene mogu biti indikacija početnih stadijuma keratokonusa. [16]
2. Analiza zakriviljenosti rožnjače - u ranim stadijumima keratokonusa, mogu se primetiti nesrazmerno izraženi meridijani, što ukazuje na astigmatizam koji je često prisutan kod ove bolesti. Pozitivan Rabinowich znak-suspektan na keratokonus. Omogućava praćenje promena u zakriviljenosti rožnjače tokom vremena i identifikaciju karakterističnih oblika koji ukazuju na keratokonus. [16]
3. Elevacione mape – elevacione vrednosti mape prednje površine od $+12\mu\text{m}$ do $+15\mu\text{m}$ sumnja na keratokonus, $>15\mu\text{m}$ verovatno keratokonus. Elevacione vrednosti mape zadnje površine od $+18\mu\text{m}$ do $+20\mu\text{m}$ sumnja na keratokonus, $+20\mu\text{m}$ verovatno keratokonus. [1]
4. Merenje debljine rožnjače (pahimetrijske mape) - kod keratokonusa, debljina rožnjače može biti neravnomerno raspoređena i istanjena na mestima izbočenja. Razlike preko $12\mu\text{m}$ između centra i najtanje tačkena rožnjači – sumnja na keratokonus. [1]

Kornealna topografija nam takođe može biti veoma korisna za:

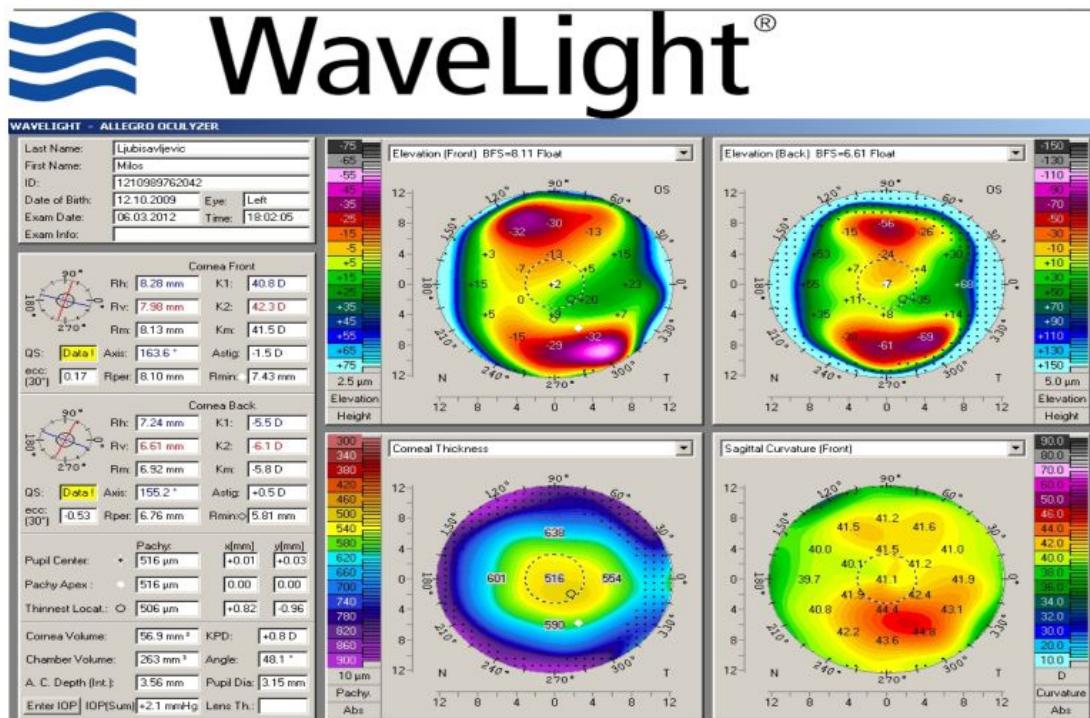
1. Praćenje napredovanja - redovni pregledi kornealne topografije mogu pružiti vredne informacije o napredovanju keratokonusa. [17]
2. Razlikovanje od drugih stanja - kornealna topografija pomaže u razlikovanju keratokonusa od drugih stanja sa sličnim simptomima, kao što su nepravilnosti na rožnjači izazvane ožiljcima ili drugim distrofijama rožnjače, posebno PMD. [17]
3. Vođenje odluka o lečenju - pomaže u određivanju najboljeg pristupa lečenju pacijenata sa keratokonusom, u odabiru dizajna kontaktnih sočiva, uključujući specijalizovana sočiva poput tvrdih gas propusnih sočiva ili skleralnih sočiva (radi poboljšanja oštchine vida i udobnosti). [17]

12.1. FRUST FORMA KERATOKONUSA

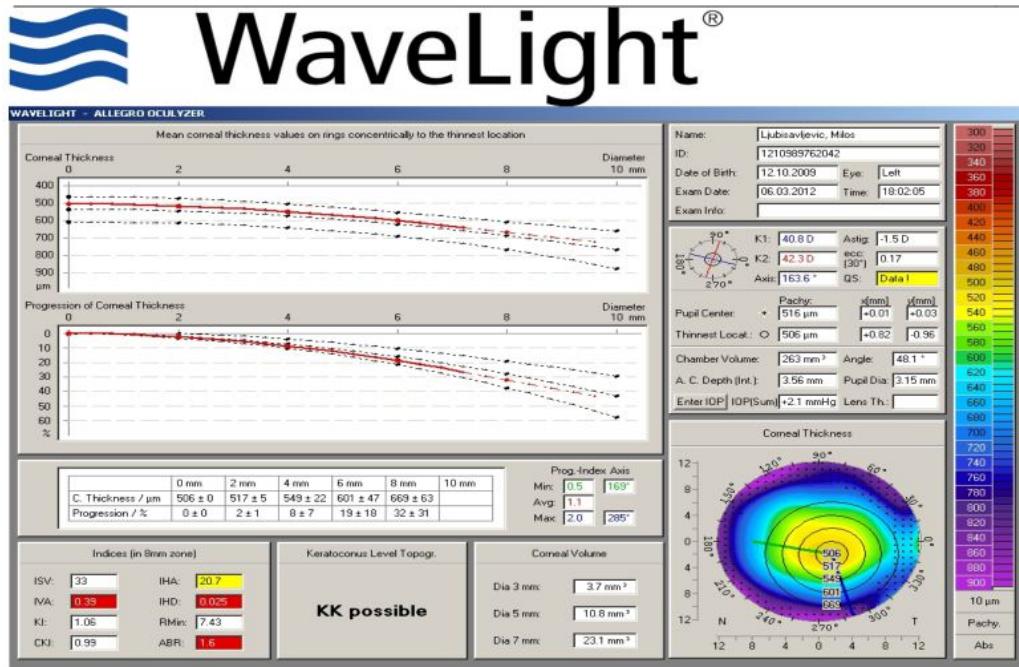
Frust („Fruste“) forma keratokonusa se odnosi na blagi ili subklinički oblik keratokonusa. Ova forma karakteriše prisustvo manjih promena u obliku i strukturi rožnjače, ali ne ispunjava sve dijagnostičke kriterijume za potvrdu manifestnog keratokonusa.

Frust forma keratokonusa obično ima manje izražene simptome i promene na rožnjači u poređenju sa tipičnim keratokonusom. Pacijenti sa frust formom keratokonusa mogu imati blagu zakriviljenost rožnjače i nepravilan astigmatizam, ali još uvek imaju dobru vidnu oštrinu uz korekciju.

Ova forma keratokonusa može biti izazovna za dijagnozu jer su promene manje očigledne, a simptomi mogu biti blagi ili odsutni. Međutim, koristeći napredne dijagnostičke metode poput kornealne topografije, oftalmolog ili optometrista može prepoznati i pratiti Frust formu keratokonusa kako bi se na vreme preduzele potrebne mere za očuvanje vida.



Slika 28: Frust forma keratokonusa



Slika 29: Frust forma keratokonusa (KK possible, suspektan keratokonus).

Na slikama broj 28. i 29. prikazujemo oko čija rožnjača pokazuje znake subkliničkog (fruste) keratokonusa. Na mapi prednjih elevacija centralno elevacija +20, a na mapi zadnjih elevacija centralno elevacija +35. Na pahimetrijskoj mapi razlika između centralne debljine i najtanjeg mesta rožnjače iznosi 10 μm. Na sagitalnoj mapi možemo primetiti da je razlika u zakriveljnosti u centru između gornje i donje tačke veća od 3D (pozitivan znak rabinowich).

Na sagitalnoj mapi dole temporalno vidimo ostrvce povećane zakriviljenosti 44.8D.

Softver aparata analizirajući sve parametre sugerije da se radi o mogućem keratokonusu.

Subklinički (Frust) keratokonus je od posebnog značaja u hirurgiji laserskog skidanja dioptrije, jer je potrebno prilikom pregleda kandidata za ovu hirurgiju prepoznati ovu formu početnog keratokonusa. To je bitno jer se kod takvog oka ne sme uraditi intervencija laserskog skidanja dioptrije (pogotovo LASIK metoda), u protivnom ukoliko se uradi može doći do postoperativne ektazije rožnjače.

13. ZAKLJUČAK

U ovom diplomskom radu istražen je značaj kornealne topografije u dijagnostici ranog stadijuma keratokonusa. Keratokonus je progresivni poremećaj oka koji zahteva rano otkrivanje radi pravovremenog započinjanja odgovarajućeg lečenja. Kornealna topografija, kao neinvazivna i visoko precizna metoda, pokazala se kao nezamenljiv alat u dijagnostikovanju ovog stanja.

Kroz prikaz slučajeva prikazano je da kornealna topografija omogućava detekciju čak i suptilnih nepravilnosti i zakrivenosti na površini rožnjače, što su karakteristične osobine keratokonusa. Njena sposobnost mapiranja oblika i zakrivenosti rožnjače omogućava praćenje promena tokom vremena i identifikaciju ranih znakova keratokonusa.

Takođe, kornealna topografija ima ključnu ulogu u razlikovanju keratokonusa od drugih stanja sa sličnim simptomima, kao i u praćenju progresije bolesti. Pored dijagnostičke svrhe, kornealna topografija takođe pomaže u vođenju odluka o odabiru adekvatnog lečenja, kao što je odabir odgovarajućih kontaktnih sočiva ili evaluacija potrebe za izvođenjem hirurškog lečenja keratokonusa (corneal cross-linking, CXL).

Uzimajući u obzir sve navedene činjenice, može se zaključiti da je kornealna topografija nezamenljiv alat u dijagnostici ranog stadijuma keratokonusa. Njena preciznost, objektivnost i sposobnost praćenja promena omogućavaju rano otkrivanje bolesti, što omogućava njeno lečenje i poboljšanje ishoda za pacijente sa keratokonusom.

14. LITERATURA

1. Resan M. "Optometrija 2" skripta za Departman za fiziku, Prirodno-Matematički fakultet, univerzitet u Novom Sadu
2. <https://www.allaboutvision.com/resources/cornea.htm>
3. <https://en.wikipedia.org/wiki/Cornea>
4. <https://simptomi.rs/bolesti/13-oftalmologija-bolesti-oka/2438-distrofije-roznjace>
5. <https://bilicvision.hr/hr/ostale-usluge/lijecenje-keratokonusa/>
6. <https://www.mojeoko.rs/saveti-za-zdrave-oci/ocne-bolesti-i-poremećaj-vida/keratokonus>
7. <https://www.optometrists.org/general-practice-optometry/guide-to-eye-conditions/guide-to-corneal-diseases/keratoconus/>
8. <https://www.aao.org/eye-health/diseases/what-is-keratoconus>
9. <https://www.eyesofnm.com/2021/06/15/differences-between-keratoconus-and-pellucid-marginal-degeneration/>
10. https://en-m-wikipedia-org.translate.goog/wiki/Keratoconus?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=sr&_x_tr_hl=sr-Latn&_x_tr_pto=sc
11. <https://emedicine.medscape.com/article/1194693-differential>
12. https://eyewiki.aao.org/Corneal_Topography
13. https://hr.wikipedia.org/wiki/Topografija_ro%C5%BEenice
14. <https://entokey.com/patterns-and-classifications-in-ectatic-corneal-diseases/>
15. <https://morancore.utah.edu/section-08-external-disease-and-cornea/a-brief-overview-of-keratoconus-and-its-topographical-findings/>
16. Keratoconus: A Comprehensive Guide to Diagnosis and Treatment 2022 - Springer International Publishing - Belquiz Amaral Nassaralla, Edna Almodin, Jordana Sandes
17. Keratoconus: Diagnosis and Management 2022 - Elsevier Health Sciences - Luis Izquierdo, Maria A. Henriquez, Mark J Mannis 2022
18. <https://oculusklinika.com/distrofije-roznjace/>
19. <https://webeye.ophth.uiowa.edu/eyeforum/atlas/pages/fleischer-ring-keratoconus-classic.html>
20. <https://www.slideshare.net/sssihmspg/keratoconus-51852239>

15. BIOGRAFIJA

Ana Ristić rođena je 10.05.2001. godine u Beogradu. Osnovnu školu „Branko Radičević“ u Batajnici završila je 2016. godine. Iste godine upisala je srednju školu, gimnaziju „Sportska gimnazija“ u Beogradu. Godine 2020. završila je srednju školu i iste godine upisala strukovne studije Optometrije na Prirodno matematičkom fakultetu u Novom Sadu. Juna 2023. godine završila je sve ispite predviđene planom i programom.



UNIVERZITET U NOVOM SADU
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

KLJUČNA DOKUMENTACIJSKA INFORMACIJA

Redni broj:

RBR

Identifikacioni broj:

IBR

Tip dokumentacije:

Monografska dokumentacija

TD

Tip zapisa:

Tekstualni štampani materijal

TZ

Vrsta rada:

Diplomski rad

VR

Autor:

Ana Ristić

AU

Mentor:

Prof. dr Mirko Resan

MN

Naslov rada:

Značaj kornealne topografije u dijagnostici ranog stadijuma keratokonusa

NR

Jezik publikacije:

srpski (latinica)

JP

Jezik izvoda:

srpski/engleski

JI

Zemlja publikovanja:

Republika Srbija

ZP

Uže geografsko područje:

Vojvodina

UGP

Godina:

2023

GO*Izdavač:*

Autorski reprint

IZ*Mesto i adresa:*

Prirodno-matematički fakultet, Novi Sad, Trg Dositeja Obradovića 4

MA*Fizički opis rada:*

poglavlja 15 / stranica 98 / slika 29

FO*Naučna oblast:*

Optometrija

NO*Naučna disciplina:*

Optometrija

ND*Predmetna odrednica/ ključne reči:*

Kornealna topografija, keratokonus, rožnjača

PO**UDK***Čuva se:*

Biblioteka Departmana za fiziku, Prirodno-matematički fakultet, Novi Sad

ČU*Važna napomena:*

nema

VN*Izvod:***IZ**

U ovom radu opisan je značaj upotrebe dijagnostičke metode pod nazivom kornealna topografija u cilju dijagnostikovanja ranog stadijuma bolesti oka keratokonusa

*Datum prihvatanja teme od NN**veča:*

Jun 2023

DP*Datum odbrane:*

Jun 2023

DO*Članovi komisije:***KO***Predsednik:*

Prof. Dr Željka Cvejić

Član: Prof. Dr Imre Gut

Član: Prof. Dr Mirko Resan

UNIVERSITY OF NOVI SAD

FACULTY OF SCIENCES

KEY WORDS DOCUMENTATION

Accession number:

ANO

Identification number:

INO

Document type:

DT Monograph publication

Type of record:

TR Textual printed material

Content code:

CC Final paper, Master Thesis

Author:

AU Ana Ristić

Mentor/comentor:

MN Prof. dr Mirko Resan

Title:

TI The importance of corneal topography in diagnosing the early stage of keratoconus

Language of text:

LT Serbian (Latin)

Language of abstract:

LA Serbian/English

Country of publication:

CP Republic of Serbia

Locality of publication:

LP Vojvodina

Publication year: 2023

PY

Publisher:

Author's reprint

PU

Publication place:

Faculty of Sciences, Novi Sad, Trg Dositeja Obradovića 4

PP

Physical description:

chapters 15 / pages 98 / pictures 29

PD

Scientific field:

Optometry

SF

Scientific discipline:

Optometry

SD

Subject/ Key words:

SKW Corneal topography, keratoconus, cornea

UC

Holding data:

Library of Department of Physics, Faculty of Sciences, Novi Sad

HD

Note:

none

N

Abstract:

AB

This paper describes the importance of using a diagnostic method called corneal topography in order to diagnose the early stage of keratoconus eye disease.

Accepted by the Scientific

Board:

Jun 2023

ASB

Defended on:

Jun 2023

DE

Thesis defend board:

DB

President:

Prof dr. Željka Cvejić

Member: Prof. dr Imre Gut

Member: Prof. dr Mirko Resan



OPTOMETRIJSKI KARTON

		ime	prezime	Munutku									
		identif. br.	datum pregleda										
		pregled br.	datum rođenja	god. starosti									
				H									
		pol	poštanski broj	država									
				Bošnjačka Xepa									
			telefon	/									
			mobilni	/									
Generalije													
		zvanje: <u>optičar</u>	radi kao: <u>rezultujuća</u>	hobi: <u>/</u>									
		<input type="checkbox"/> daljina, slabije	<input type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> haloi	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input checked="" type="checkbox"/> kont. soč.						
		<input checked="" type="checkbox"/> blizina, slabije	<input type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> vozač						
		<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	<input type="checkbox"/> čitanje						
		<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input checked="" type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	<input type="checkbox"/> kompjuter						
		<input type="checkbox"/> naglo slabivi vid	<input type="checkbox"/> suženje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolomog v. sport:							
Anamneza		SIMPOTI:			<u>zauvjetice</u>								
		Istorijski očnih bolesti (IOB):	<u>III. a</u>										
		Porodična IOB:											
		Istorijski opšteg zdravstvenog stanja:											
		Porodična istorija OZS:											
Eksterna inspekcija													
Preliminarni testovi		Dash	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test
Fokometrija		D: daljina	D: blizina	L: daljina	L: blizina					0,8	0,7		B.O.
		razmak optičkih centara			dalj.: bliz.:	Verteksna udalj.:			Vizus bez korekcije	udaljenost testa dalj.: blj.:			
Bliska tačka konvergencije		<u>9 cm</u>			Funkcija pupile D: L:	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD			
Motilitet		✓	✓	✓		5	✓	✓	✓	✓			
		✓	*	✓		5	✓	✓	✓	✓			
		✓	✓	✓									
Vidno polje		<u>B.O.</u>							konfrontacija				
Stereopsija		<u>20"</u>											
Refrakcija i binokularni vid		Objektivna refrakcija	Skijaskopija		steno. visus cc	verteks distanca	PD		Autorefraktometrija	steno. visus cc	steno. visus cc		
		Dash: +3,50	Doyl: -2,00	Axis: 180	visus cc: 1,0		dalj.: 64	D: +3,75	Doyl: -2,25	Axis: 5	visus cc: -		
		L: +4,75	-3,50	10	0,8		bliz.: 62	L: +5,00	-3,50	9	visus cc: -		
Subjektivna refrakcija		Daljina	steno. visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans						
		Dash: -4,25	-2,75	5	1,10		<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet				
		L: +5,00	-3,75	10	1,0								
		Bin:					1 Δ ESO						
		<input type="checkbox"/> Snellen	<input type="checkbox"/> LogMAR	<input type="checkbox"/> E test	Drugi testovi:		Cover test:	Stereopsija:					
Amplituda akomo.		Blizina	visus cc										
		D: 10 D	D: /										
		L: 12 D	L: /										
		Bin: 11 D	L: /										
		intermedijalna adicija:											

	Očno zdravje																																											
	OD	OS																																										
Dodatni testovi	<p>Biomikroskopija / Oftalmoskopija</p> <ul style="list-style-type: none"> -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora- -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica disk-a- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa- <p>direktna / indirektna?</p>																																											
	Prednji komorni ugao																																											
	OD:	tehnika: OS:																																										
	IOP																																											
	TOD:	mmHg																																										
	TOS:	mmHg																																										
	vreme merenja:																																											
Kolorni vid	Umanjapri BO.																																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>pozitivne</th> <th>negativne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td>X/14/8</td> <td>X/6/1</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td>X/12/4</td> <td>X/12/8</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td>4/2</td> <td>4/2</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td>8/2</td> <td>5/2</td> </tr> </tbody> </table>			pozitivne	negativne	horizontalna, daljina	X/14/8	X/6/1	horizontalna, blizina	X/12/4	X/12/8	vertikalna, daljina	4/2	4/2	vertikalna, blizina	8/2	5/2																											
		pozitivne	negativne																																									
	horizontalna, daljina	X/14/8	X/6/1																																									
	horizontalna, blizina	X/12/4	X/12/8																																									
	vertikalna, daljina	4/2	4/2																																									
vertikalna, blizina	8/2	5/2																																										
Fuzione rezerve																																												
$AC/A = 2$																																												
<input checked="" type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija																																												
<table border="1"> <tr> <td>Metod gradijenta</td> <td>0,00</td> <td>()1,00</td> <td>()2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td>4-50</td> </tr> </table>		Metod gradijenta	0,00	()1,00	()2,00		0		4-50																																			
Metod gradijenta	0,00	()1,00	()2,00																																									
	0		4-50																																									
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...																																												
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI																																											
	Хиперметропија са високим астигматизmom																																											
	PLAN REŠAVANJA																																											
Krajnji Rx	<table border="1"> <tr> <td>Dspk</td> <td>Dcy</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>OD +425</td> <td>-2,75</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td>64</td> </tr> <tr> <td>OS +500</td> <td>-3,75</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ materijal: _____ slojevi: _____ </td> <td>savet pacijentu: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="5"> potpis supervizora: _____ potpis studenta i broj indeksa: <i>Pavundžić 390/20</i> </td> <td>kontrola za: _____</td> </tr> </table>		Dspk	Dcy	Axis	prizma	baza prizme	PD	OD +425	-2,75	5			64	OS +500	-3,75	10				OD						OS						<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ materijal: _____ slojevi: _____					savet pacijentu: _____	potpis supervizora: _____ potpis studenta i broj indeksa: <i>Pavundžić 390/20</i>					kontrola za: _____
	Dspk	Dcy	Axis	prizma	baza prizme	PD																																						
	OD +425	-2,75	5			64																																						
	OS +500	-3,75	10																																									
	OD																																											
	OS																																											
	<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ materijal: _____ slojevi: _____					savet pacijentu: _____																																						
potpis supervizora: _____ potpis studenta i broj indeksa: <i>Pavundžić 390/20</i>					kontrola za: _____																																							
broj zdr. knjizice: _____ LBO: _____ osnov. osigur. _____ JMBG: _____																																												



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije		identit. br.	datum pregleda	ime	prezime	<i>Ivana</i>	adresa																																																																												
		pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon	mobilni																																																																										
Anamneza		zvanje: <i>članogica</i>		radi kao:		hobi: <i>ogložka</i>	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																												
		<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glevobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> naglo slab viđ <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:		<input checked="" type="checkbox"/> lčnt. soč. <input checked="" type="checkbox"/> vozač s/Dn <input checked="" type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> kompjuter 10 s/Dn																																																																															
SIMPTOMI:																																																																																			
		Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:																																																																																	
Preliminarni testovi		Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeci</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Vizus bez korekcije</td> <td>visus sc</td> <td>stenopeci sc</td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td></td> <td>125</td> <td>125</td> <td>125</td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>125</td> <td>125</td> <td>125</td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:									Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeci	Cover test	Fokometrija	D:								daljina	D:								L:	L:																										Vizus bez korekcije	visus sc	stenopeci sc	bin. sc	Cover test		125	125	125	B.O.		125	125	125	B.O.					
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenopeci	Cover test																																																																											
Fokometrija	D:																																																																																		
daljina	D:																																																																																		
L:	L:																																																																																		
Vizus bez korekcije	visus sc	stenopeci sc	bin. sc	Cover test																																																																															
	125	125	125	B.O.																																																																															
	125	125	125	B.O.																																																																															
		Bliska tačka konvergencije <i>8CM</i> <table border="1"> <tr> <td>Motilitet</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table> Funkcija pupile D: <i>6</i> L: <i>6</i> dijametar direktno konzensualno na blizinu RAPD								Motilitet	✓	✓	✓		✓	*	✓		✓	✓	✓																																																														
Motilitet	✓	✓	✓																																																																																
	✓	*	✓																																																																																
	✓	✓	✓																																																																																
		Vidno polje <i>B.O.</i> <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija <i>20"</i>																																																																																	
Refrakcija i binokularni vid		Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeci</th> <th>verteks</th> <th>PD</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-10,25</td> <td>-0,50</td> <td>130</td> <td>1,10</td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: <i>62</i></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-10,25</td> <td>-0,50</td> <td>50</td> <td>1,10</td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: <i>60</i></td> </tr> </table> Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopeci</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>									Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeci	verteks	PD	D:	-10,25	-0,50	130	1,10			dalj.: <i>62</i>	L:	-10,25	-0,50	50	1,10			bliz.: <i>60</i>	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeci	D:					L:																																							
	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeci	verteks	PD																																																																												
D:	-10,25	-0,50	130	1,10			dalj.: <i>62</i>																																																																												
L:	-10,25	-0,50	50	1,10			bliz.: <i>60</i>																																																																												
Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeci																																																																															
D:																																																																																			
L:																																																																																			
		Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopeci</th> <th>verteks</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-10,25</td> <td>-0,50</td> <td>95</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-10,25</td> <td>-0,50</td> <td>70</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Cover test: <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi:									Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeci	verteks	+1,00 test	binokularni balans	D:	-10,25	-0,50	95	1,25					L:	-10,25	-0,50	70	1,25																																																			
	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopeci	verteks	+1,00 test	binokularni balans																																																																											
D:	-10,25	-0,50	95	1,25																																																																															
L:	-10,25	-0,50	70	1,25																																																																															
		Amplituda akomo. Blizina <table border="1"> <tr> <td>D: <i>10D</i></td> <td>D: <i></i></td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>L: <i>11D</i></td> <td>L: <i></i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: <i>11D</i></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do								D: <i>10D</i>	D: <i></i>	visus cc	L: <i>11D</i>	L: <i></i>		Bin: <i>11D</i>																																																																			
D: <i>10D</i>	D: <i></i>	visus cc																																																																																	
L: <i>11D</i>	L: <i></i>																																																																																		
Bin: <i>11D</i>																																																																																			
		Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <i>18ex0</i>																																																																																	
		Amplituda akomo. Blizina <table border="1"> <tr> <td>D: <i></i></td> <td>D: <i></i></td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>L: <i></i></td> <td>L: <i></i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>intermedialna adicia:</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Cover test: <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet								D: <i></i>	D: <i></i>	visus cc	L: <i></i>	L: <i></i>		intermedialna adicia:																																																																			
D: <i></i>	D: <i></i>	visus cc																																																																																	
L: <i></i>	L: <i></i>																																																																																		
intermedialna adicia:																																																																																			
		Stereopsija:																																																																																	

Očno zdravje OD	<p>Biomikroskopija / Oftalmoskopija</p> <ul style="list-style-type: none"> -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora- -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica disk-a- -C/D- -ukrištanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa- <p>direktna / indirektna?</p>	OS																																			
Dodatajni testovi	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Prednji komorni ugao</td> <td style="width: 50%;">tehnika:</td> </tr> <tr> <td>OD:</td> <td>OS:</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">IOP</td> <td style="width: 50%;">instrument:</td> </tr> <tr> <td>TOD:</td> <td>mmHg</td> </tr> <tr> <td>TOS:</td> <td>mmHg</td> </tr> </table>	Prednji komorni ugao	tehnika:	OD:	OS:	IOP	instrument:	TOD:	mmHg	TOS:	mmHg	vreme merenja:																									
Prednji komorni ugao	tehnika:																																				
OD:	OS:																																				
IOP	instrument:																																				
TOD:	mmHg																																				
TOS:	mmHg																																				
Kolorni vid <i>uvušapa B.O.</i>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 20%;">horizontalna, daljina</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">pozitivne</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">negativne</td> </tr> <tr> <td><i>X/5/20</i></td> <td><i>6/10/8</i></td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="width: 20%;">horizontalna, blizina</td> <td style="width: 40%; text-align: center;"><i>6/12/8</i></td> <td style="width: 40%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="width: 20%;">vertikalna, daljina</td> <td style="width: 40%; text-align: center;"><i>3/7</i></td> <td style="width: 40%; text-align: center;"><i>3/2</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="width: 20%;">vertikalna, blizina</td> <td style="width: 40%; text-align: center;"><i>6/3</i></td> <td style="width: 40%; text-align: center;"><i>8/5</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>	horizontalna, daljina	pozitivne	negativne	<i>X/5/20</i>	<i>6/10/8</i>	horizontalna, blizina	<i>6/12/8</i>				vertikalna, daljina	<i>3/7</i>	<i>3/2</i>			vertikalna, blizina	<i>6/3</i>	<i>8/5</i>			<input checked="" type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija $AC/A = 2,5$ <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 20%;">Metod gradijenta</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">0,00</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">(+)1,00</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">(-)2,00</td> </tr> <tr> <td><i>Nesd</i></td> <td><i>6esd</i></td> <td></td> </tr> </table>	Metod gradijenta	0,00	(+)1,00	(-)2,00	<i>Nesd</i>	<i>6esd</i>									
horizontalna, daljina	pozitivne		negativne																																		
	<i>X/5/20</i>	<i>6/10/8</i>																																			
horizontalna, blizina	<i>6/12/8</i>																																				
vertikalna, daljina	<i>3/7</i>	<i>3/2</i>																																			
vertikalna, blizina	<i>6/3</i>	<i>8/5</i>																																			
Metod gradijenta	0,00	(+)1,00	(-)2,00																																		
	<i>Nesd</i>	<i>6esd</i>																																			
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI <i>Mana xüčepneiprouya na oči učinak iznom</i> PLAN REŠAVANJA <i>Hao kape</i>																																				
Krajanji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Dspf</td> <td style="width: 10%;">Dcyl</td> <td style="width: 10%;">Axis</td> <td style="width: 10%;">prizma</td> <td style="width: 10%;">baza prizme</td> <td style="width: 10%;">PD</td> <td style="width: 10%;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>daljina: OD</td> <td><i>+0,25</i></td> <td><i>-0,50</i></td> <td><i>95</i></td> <td></td> <td><i>62</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td><i>+0,25</i></td> <td><i>-0,50</i></td> <td><i>70</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina: OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>materijal: slojevi:</p> <p><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____</p> <p><input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____</p> <p>potpis supervizora: <i>Precantef 390/20</i></p> <p>potpis studenta i broj indeksa: <i>Precantef 390/20</i></p>		Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	daljina: OD	<i>+0,25</i>	<i>-0,50</i>	<i>95</i>		<i>62</i>		OS	<i>+0,25</i>	<i>-0,50</i>	<i>70</i>				blizina: OD							OS						
Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																															
daljina: OD	<i>+0,25</i>	<i>-0,50</i>	<i>95</i>		<i>62</i>																																
OS	<i>+0,25</i>	<i>-0,50</i>	<i>70</i>																																		
blizina: OD																																					
OS																																					



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije identit. br.: <input type="text"/> datum pregleda: <input type="text"/> pregled br.: <input type="text"/> datum rođenja: <input type="text"/> god. starosti: <input type="text"/> Ime: <input type="text"/> prezime: <input type="text"/> zvanje: <input type="text"/> radi kao: <input type="text"/> hobi: <input type="text"/> <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač <input type="checkbox"/> s/Dr. <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> članje <input type="checkbox"/> s/Dr. <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <input type="checkbox"/> s/Dr. <input type="checkbox"/> naglo slabvi vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <input type="text"/> SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija optičeg zdravstvenja: Porodičnaistorija OZS: Anamneza	adresa: <input type="text"/> telefon: <input type="text"/> mobilni: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																																												
Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>dajnja: D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bilješka</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>razmak optičkih centara: dajn.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dajn.: bliz.: RAPD:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>visus sc</th> <th>steno. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vizus bez korekcije</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>30.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,7</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Bliska tačka konvergencije / 6 cm</p> <p>Motilitet</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>✓</th> <th>✓</th> <th>✓</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table> <p>Funkcija pupile D: <input checked="" type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> ✓ <input type="checkbox"/> ✓ <input type="checkbox"/> ✓ <input type="checkbox"/> ✓ L: <input checked="" type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> ✓ <input type="checkbox"/> ✓ <input type="checkbox"/> ✓ <input type="checkbox"/> ✓</p> <p>Vidno polje B.O. <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija CC: 50"</p>			Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. sc	Cover test	Fokometrija	dajnja: D:									L:								Bilješka	D:									L:									visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test	Vizus bez korekcije	10	10	30.			0,7																									✓	✓	✓		✓	*	✓		✓	✓	✓
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. sc	Cover test																																																																																					
Fokometrija	dajnja: D:																																																																																												
	L:																																																																																												
Bilješka	D:																																																																																												
	L:																																																																																												
	visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test																																																																																									
Vizus bez korekcije	10	10	30.																																																																																										
	0,7																																																																																												
	✓	✓	✓																																																																																										
	✓	*	✓																																																																																										
	✓	✓	✓																																																																																										
Preliminarni testovi <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. sc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. sc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Objektivna refrakcija</td> <td>D: <input type="text"/> 10,75</td> <td>-0,25</td> <td>180</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: <input type="text"/> 62</td> <td>D: <input type="text"/> -10,75</td> <td>-0,37</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: <input type="text"/> 10,75</td> <td>-0,50</td> <td>10</td> <td>0,9</td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: <input type="text"/> 60</td> <td>L: <input type="text"/> -11,12</td> <td>-0,75</td> <td>11</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. sc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Subjektivna refrakcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. sc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 lsgt</th> <th>binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: <input type="text"/> 10,50</td> <td>-0,25</td> <td>10</td> <td>1,3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>L: <input type="text"/> 10,75</td> <td>-0,75</td> <td>175</td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table> <p>Mišićni balans</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>Cover test: <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi: <input type="checkbox"/> intermedijalna adicija: <input type="checkbox"/></p>			Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. sc	Objektivna refrakcija	D: <input type="text"/> 10,75	-0,25	180	10			dalj.: <input type="text"/> 62	D: <input type="text"/> -10,75	-0,37	180				L: <input type="text"/> 10,75	-0,50	10	0,9			bliz.: <input type="text"/> 60	L: <input type="text"/> -11,12	-0,75	11				Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. sc								Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1,00 lsgt	binokularni balans	D: <input type="text"/> 10,50	-0,25	10	1,3				/	/	L: <input type="text"/> 10,75	-0,75	175	1,0				/	/														
	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. sc																																																																																	
Objektivna refrakcija	D: <input type="text"/> 10,75	-0,25	180	10			dalj.: <input type="text"/> 62	D: <input type="text"/> -10,75	-0,37	180																																																																																			
	L: <input type="text"/> 10,75	-0,50	10	0,9			bliz.: <input type="text"/> 60	L: <input type="text"/> -11,12	-0,75	11																																																																																			
	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. sc																																																																																								
	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1,00 lsgt	binokularni balans																																																																																					
D: <input type="text"/> 10,50	-0,25	10	1,3				/	/																																																																																					
L: <input type="text"/> 10,75	-0,75	175	1,0				/	/																																																																																					
<p>Refrakcija i binokularni vid</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. sc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 lsgt</th> <th>binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Amplitudu akom.:</td> <td>D: <input type="text"/> 8 D</td> <td>D: <input type="text"/> 7 D</td> <td>L: <input type="text"/> 8 D</td> <td>L: <input type="text"/> 8 D</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Mišićni balans</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>Cover test: <input type="checkbox"/> Stereopsija: <input type="checkbox"/></p>			Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1,00 lsgt	binokularni balans	Amplitudu akom.:	D: <input type="text"/> 8 D	D: <input type="text"/> 7 D	L: <input type="text"/> 8 D	L: <input type="text"/> 8 D																																																																														
	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	steno. sc	verteks distanca	+1,00 lsgt	binokularni balans																																																																																					
Amplitudu akom.:	D: <input type="text"/> 8 D	D: <input type="text"/> 7 D	L: <input type="text"/> 8 D	L: <input type="text"/> 8 D																																																																																									

Očno zdravje	<p style="text-align: center;"><i>B.O.</i></p> <p><input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/></p> <p style="text-align: center;">-ukrštanje krvnih sudova-</p> <p style="text-align: center;">-A/V- -makula- -periferija fundusa- direktna / indirektna?</p>		<p style="text-align: center;"><i>B.O.</i></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p style="text-align: center;"><i>OS</i></p>																																																																
Dodatni testovi	<p>Prednji komorni ugao tehniku:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">OD:</td> <td style="width: 50%;">OS:</td> </tr> </table> <p>IOP instrument: vreme merenja:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">TOD: mmHg</td> <td style="width: 50%;">TOS: mmHg</td> </tr> </table> <p>Kolorni vid <i>mimicapa B.O.</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">Fuzione rezerve</th> <th colspan="2">pozitivne</th> <th colspan="2">negativne</th> <th rowspan="2">AC/A = 0,5</th> <th rowspan="2">Metod gradijenta</th> <th rowspan="2">gradijent heteroforija</th> </tr> <tr> <th>horizontalna, daljina</th> <th>14/18/12</th> <th>X/10/8</th> <th>horizontalna, blizina</th> <th>Y/30/25</th> <th>90/4/12</th> </tr> <tr> <th></th> <th>baza gore, desno oko</th> <th>baza dole, desno oko</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> <tr> <th>vertikalna, daljina</th> <td>6/4</td> <td>6/4</td> <td>vertikalna, blizina</td> <td>5/3</td> <td>5/2</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>			OD:	OS:	TOD: mmHg	TOS: mmHg	Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		AC/A = 0,5	Metod gradijenta	gradijent heteroforija	horizontalna, daljina	14/18/12	X/10/8	horizontalna, blizina	Y/30/25	90/4/12		baza gore, desno oko	baza dole, desno oko						vertikalna, daljina	6/4	6/4	vertikalna, blizina	5/3	5/2																																
OD:	OS:																																																																		
TOD: mmHg	TOS: mmHg																																																																		
Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		AC/A = 0,5	Metod gradijenta	gradijent heteroforija																																																												
	horizontalna, daljina	14/18/12	X/10/8	horizontalna, blizina				Y/30/25	90/4/12																																																										
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																																																	
vertikalna, daljina	6/4	6/4	vertikalna, blizina	5/3	5/2																																																														
Sumiranje	<p>NAĐENI PROBLEMI</p> <p><i>lacičenju xunčenju</i></p> <p>PLAN REŠAVANJA</p> <p><i>naočare</i></p>																																																																		
Krajanji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">daljina:</td> <td style="width: 25%;">Dspf:</td> <td style="width: 25%;">Dcyt:</td> <td style="width: 25%;">Axis</td> <td style="width: 25%;">prizma</td> <td style="width: 25%;">baza prizme</td> <td style="width: 25%;">PD</td> <td style="width: 25%;">savel pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>+0,50</td> <td>-0,25</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td>62</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+0,75</td> <td>-0,75</td> <td>175</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;">blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ </td> <td>materijal:</td> <td>slojevi:</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td colspan="2">potpis studenta i broj indeksa:</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td colspan="2"><i>Puro JZL 390/20</i></td> </tr> </table> <p>JMBG: _____ broj zdr. knjizice: _____ LBO: _____ osnov. osigur. _____</p>			daljina:	Dspf:	Dcyt:	Axis	prizma	baza prizme	PD	savel pacijentu:	OD	+0,50	-0,25	10			62		OS	+0,75	-0,75	175					blizina:	OD							OS								<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____						materijal:	slojevi:							potpis studenta i broj indeksa:								<i>Puro JZL 390/20</i>	
daljina:	Dspf:	Dcyt:	Axis	prizma	baza prizme	PD	savel pacijentu:																																																												
OD	+0,50	-0,25	10			62																																																													
OS	+0,75	-0,75	175																																																																
blizina:	OD																																																																		
OS																																																																			
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____						materijal:	slojevi:																																																												
						potpis studenta i broj indeksa:																																																													
						<i>Puro JZL 390/20</i>																																																													



OPTOMETRIJSKI KARTON

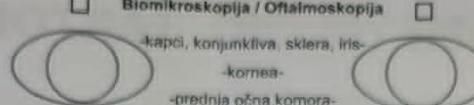
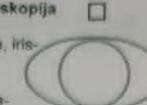
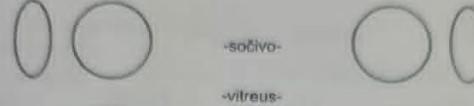
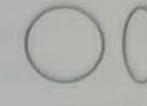
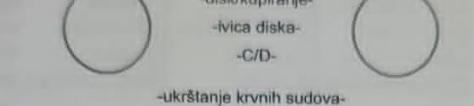
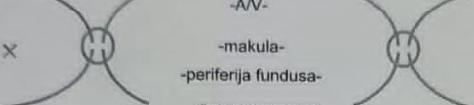
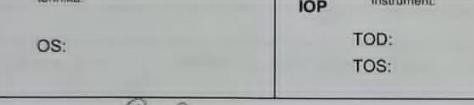
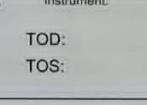
Generalije identif. br.: <input type="text"/> datum pregleda: <input type="text"/> 20/11 prezime: <input type="text"/> Čopova prezime: <input type="text"/> ime: <input type="text"/> pol: <input type="checkbox"/> muški <input checked="" type="checkbox"/> ženski pozitivni broj: <input type="text"/> država: <input type="text"/> telefon: <input type="text"/> mobilni: <input type="text"/> adresat: <input type="text"/> Anamneza zvanje: <input type="text"/> radnički radi kao: <input type="text"/> nezaposleni rođenje: <input type="text"/> god. starenja: <input type="text"/> ambliopija: <input type="checkbox"/> AMD: <input type="checkbox"/> ambliopija: <input type="checkbox"/> katarakta: <input type="checkbox"/> ambliopija: <input type="checkbox"/> hipertenzija: <input type="checkbox"/> ambliopija: <input type="checkbox"/> dijabetes: <input type="checkbox"/> ambliopija: <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <input type="checkbox"/> kontrolni pregled: <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi: <input type="checkbox"/> kont. soč.: <input type="text"/> vozač: <input type="checkbox"/> s/dn: <input type="text"/> čitanje: <input type="text"/> s/dn: <input type="text"/> kompjuter: <input type="checkbox"/> s/dn: <input type="text"/> SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična historija OZS: Preliminarni testovi Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Daph</th> <th>Deyl</th> <th>Axes</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>daljina:</td> <td>-0,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>125</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td>-0,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>125</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>daljina:</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td>B:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">razmak optičkih centara</td> <td>dalj.:</td> <td>bliz.:</td> <td colspan="3">Verteksna udalj.:</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th></th> <th>visus sc</th> <th>stenop. sc.</th> <th>bin. sc.</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Vizus bez korekcije</td> <td>1,25</td> <td>1,25</td> <td>3,0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3,0</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>udaljenost testa dalj.:</td> <td>bl.:</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Bliska tačka konvergencije <p>FCM</p> <table border="1"> <tr> <td>Motilitet</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td></td> <td>*</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Funkcija pupile</td> <td>D: 4</td> <td>direktno: ✓</td> <td>konsenzualno: ✓</td> <td>na blizini: ✓</td> <td>RAPD: ✓</td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: 4</td> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table> Snijeg <p>Vidno polje: B.O. <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> Stereopsija CC: 32" <input type="checkbox"/> Refrakcija i binokularni vid Objektivna refrakcija <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Daph</th> <th>Deyl</th> <th>Axes</th> <th>Skijaskopija</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-10,75</td> <td>-0,25</td> <td>180</td> <td>125</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 60</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 58</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Daph</th> <th>Deyl</th> <th>Axes</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> <th>Autorefraktometrija</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>-10,12</td> <td></td> <td>/</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Daph</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>-10,25</td> <td></td> <td>/</td> <td>9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Deyl</td> </tr> </table> Subjektivna refrakcija <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Daph</th> <th>Deyl</th> <th>Axes</th> <th>Daljina</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+0,25</td> <td>-0,25</td> <td>5</td> <td>125</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0,25</td> <td>-0,25</td> <td>65</td> <td>125</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Mišićni balans</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">BD.</td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi: <input type="checkbox"/> Cover test:</p> <table border="1"> <tr> <td>Amplituda akomo:</td> <td>Blizina:</td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D: 1 g D</td> <td>D: <input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo</td> </tr> <tr> <td>L: 10 D</td> <td>L: <input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>Bin: 9 D</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>intermedijalna adicija: <input type="text"/> Cover test: <input type="checkbox"/> Stereopsija: <input type="checkbox"/></p>		Daph	Deyl	Axes	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Fokometrija	daljina:	-0,50				125				L:	-0,50				125			Fokometrija	daljina:	D:								L:	B:							razmak optičkih centara				dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:				visus sc	stenop. sc.	bin. sc.	Cover test	Vizus bez korekcije	1,25	1,25	3,0			1,25							3,0						udaljenost testa dalj.:	bl.:			Motilitet	✓	✓	✓		*		✓		✓	✓	✓	Funkcija pupile	D: 4	direktno: ✓	konsenzualno: ✓	na blizini: ✓	RAPD: ✓		L: 4		✓	✓	✓		Daph	Deyl	Axes	Skijaskopija	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	D:	-10,75	-0,25	180	125				dalj.: 60	L:								bliz.: 58		Daph	Deyl	Axes	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Autorefraktometrija	D:	-10,12		/	2					Daph	L:	-10,25		/	9					Deyl		Daph	Deyl	Axes	Daljina	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D:	+0,25	-0,25	5	125						L:	+0,25	-0,25	65	125						Mišićni balans	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet		BD.		Amplituda akomo:	Blizina:	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Mišićni balans	D: 1 g D	D: <input type="text"/>	<input type="text"/>		<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo	L: 10 D	L: <input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	Bin: 9 D				
	Daph	Deyl	Axes	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																																																																																																																																																			
Fokometrija	daljina:	-0,50				125																																																																																																																																																																																																																					
	L:	-0,50				125																																																																																																																																																																																																																					
Fokometrija	daljina:	D:																																																																																																																																																																																																																									
	L:	B:																																																																																																																																																																																																																									
razmak optičkih centara				dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:																																																																																																																																																																																																																					
	visus sc	stenop. sc.	bin. sc.	Cover test																																																																																																																																																																																																																							
Vizus bez korekcije	1,25	1,25	3,0																																																																																																																																																																																																																								
	1,25																																																																																																																																																																																																																										
			3,0																																																																																																																																																																																																																								
				udaljenost testa dalj.:	bl.:																																																																																																																																																																																																																						
Motilitet	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																								
	*		✓																																																																																																																																																																																																																								
	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																								
Funkcija pupile	D: 4	direktno: ✓	konsenzualno: ✓	na blizini: ✓	RAPD: ✓																																																																																																																																																																																																																						
	L: 4		✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																						
	Daph	Deyl	Axes	Skijaskopija	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD																																																																																																																																																																																																																			
D:	-10,75	-0,25	180	125				dalj.: 60																																																																																																																																																																																																																			
L:								bliz.: 58																																																																																																																																																																																																																			
	Daph	Deyl	Axes	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Autorefraktometrija																																																																																																																																																																																																																		
D:	-10,12		/	2					Daph																																																																																																																																																																																																																		
L:	-10,25		/	9					Deyl																																																																																																																																																																																																																		
	Daph	Deyl	Axes	Daljina	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																																																																																																																																																																		
D:	+0,25	-0,25	5	125																																																																																																																																																																																																																							
L:	+0,25	-0,25	65	125																																																																																																																																																																																																																							
Mišićni balans	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																																									
	BD.																																																																																																																																																																																																																										
Amplituda akomo:	Blizina:	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Mišićni balans																																																																																																																																																																																																																							
D: 1 g D	D: <input type="text"/>	<input type="text"/>		<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo																																																																																																																																																																																																																							
L: 10 D	L: <input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																																							
Bin: 9 D																																																																																																																																																																																																																											

Očno zdravje	OD		<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>	B.O.	OS
		-kapci, konjunktiva, sklera, iris-	-kornea-	-prednja očna komora-	
Dodatni testovi					
		-disk/kupiranje-	-ivica diska-	-C/D-	
					
		-makula-	-periferija fundusa-		
	Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	instrument:	vreme merenja:
	OD:	OS:	TOD:	mmHg	
	Kolorni vid	uvr xapa : B.O.	TOS:	mmHg	
Sumiranje	Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	14/30/18	9/16/10	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija
		horizontalna, blizina	14/20/18	18/25/20	
Krajnji Rx		baza gore, desno oko		baza dole, desno oko	
		vertikalna, daljina	14/12	96/94	
	vertikalna, blizina	12/10	8/6		
	ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...				
	NAĐENI PROBLEMI			PLAN REŠAVANJA	
	<i>Acušerstvitični ximoperesupor</i>			<i>Naorupe</i>	
	Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme
daljina:	OD	+0,25	+0,25	5	PD
	OS	+0,25	-0,25	65	savet pacijentu:
blizina:	OD				
	OS				
	<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> foto	materijal:		
	<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> boja	slojevi:		
	potpis supervizora:			potpis studenta i broj indeksa:	
	JMBG	broj zdr. knjizice	LBO	osnov osigur.	



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije identif. br.: <input type="text"/> datum pregleda: <input type="text"/> prezime: <input type="text"/> pregleđen br.: <input type="text"/> datum rođenja: <input type="text"/> god. starenja: <input type="text"/> pol: <input type="text"/> polianski broj: <input type="text"/> država: <input type="text"/> telefon: <input type="text"/> mobilni: <input type="text"/> zvanično: <input type="checkbox"/> kontrolni pregled: <input type="checkbox"/> redi kao: <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi: <input type="checkbox"/> hobi: <input type="text"/> hobit: <input type="checkbox"/> Anamneza SIMPTOMI: <p>Istorijski očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski optički zdrav. stanja: Porodična istorijska OZS:</p> <p>Hob: <i>Hobu. Cog</i></p> <p>Mama, decu počela da vidi učimajući</p>																																																																																																																																																																																		
Preliminarni testovi Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <td>Daph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D: <input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>L: <input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Daph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D: <input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>L: <input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table> razmak optičkih centara: <input type="text"/> daljn.: <input type="text"/> bliz.: <input type="text"/> Verteksna udalj.: <input type="text"/> udaljenost testa daljn.: <input type="text"/> bliz.: <input type="text"/> Bliska tačka konvergencije <i>7cm</i> <table border="1"> <tr> <td>Funkcija pupile D: <input type="text"/> L: <input type="text"/></td> <td>dijametar: <input type="text"/> direktno: <input type="checkbox"/> konsenzualno: <input type="checkbox"/> na blizini: <input type="checkbox"/> RAPD: <input type="checkbox"/></td> </tr> </table> Motilitet <table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>*</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> Vidno polje: <i>80.</i> <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija: <i>100''</i> Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"> <tr> <td>Daph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>D: <input type="text"/> -2,50 -1,25</td> <td><input type="text"/> 180</td> <td><input type="text"/> 0,8</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td>Daph: <input type="text"/> 57</td> </tr> <tr> <td>L: <input type="text"/> 3,25 +1,00</td> <td><input type="text"/> 180</td> <td><input type="text"/> 1,0</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td>L: <input type="text"/> 55</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Daph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>D: <input type="text"/> -2,75 -1,50</td> <td><input type="text"/> 5</td> <td><input type="text"/> 1,25</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Daph: <input type="text"/> -2,62 -1,87 6</td> </tr> <tr> <td>L: <input type="text"/> -3,75 -1,25</td> <td><input type="text"/> 175</td> <td><input type="text"/> 1,25</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>L: <input type="text"/> 3,50 -1,25 173</td> </tr> </table> Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <td>Daph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> </tr> <tr> <td>Daph: <input type="text"/> -2,62 -1,87 6</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>L: <input type="text"/> 3,50 -1,25 173</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table> Subjektivna refrakcija Dajima <table border="1"> <tr> <td>Daph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D: <input type="text"/> -2,75 -1,50</td> <td><input type="text"/> 5</td> <td><input type="text"/> 1,25</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>L: <input type="text"/> -3,75 -1,25</td> <td><input type="text"/> 175</td> <td><input type="text"/> 1,25</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi: Refrakcija i binokularni vid Amplituda akomo. Blizina <table border="1"> <tr> <td>Daph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D: <input type="text"/> 5,50</td> <td><input type="text"/> D:</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>L: <input type="text"/> 4,50</td> <td><input type="text"/> L:</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Bin: <input type="text"/> 4,50</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> intermedijalna adicija: <input type="text"/> Cover test: <input type="checkbox"/> Mišićni balans: <input type="checkbox"/> Maddox cilindar: <input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet: <input type="checkbox"/> Cover test: <input type="checkbox"/> Mišićni balans: <input type="checkbox"/> Maddox krilo: <input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet: <input type="checkbox"/> Cover test: <input type="checkbox"/> Stereopsija: <input type="checkbox"/>	Daph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	D: <input type="text"/>	L: <input type="text"/>	Daph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	D: <input type="text"/>	L: <input type="text"/>	Funkcija pupile D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	dijametar: <input type="text"/> direktno: <input type="checkbox"/> konsenzualno: <input type="checkbox"/> na blizini: <input type="checkbox"/> RAPD: <input type="checkbox"/>	*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Daph	Dcyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	PD	D: <input type="text"/> -2,50 -1,25	<input type="text"/> 180	<input type="text"/> 0,8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Daph: <input type="text"/> 57	L: <input type="text"/> 3,25 +1,00	<input type="text"/> 180	<input type="text"/> 1,0	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	L: <input type="text"/> 55	Daph	Dcyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	PD	D: <input type="text"/> -2,75 -1,50	<input type="text"/> 5	<input type="text"/> 1,25	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Daph: <input type="text"/> -2,62 -1,87 6	L: <input type="text"/> -3,75 -1,25	<input type="text"/> 175	<input type="text"/> 1,25	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L: <input type="text"/> 3,50 -1,25 173	Daph	Dcyl	Axis	visus cc	steno. cc	Daph: <input type="text"/> -2,62 -1,87 6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	L: <input type="text"/> 3,50 -1,25 173	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Daph	Dcyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: <input type="text"/> -2,75 -1,50	<input type="text"/> 5	<input type="text"/> 1,25	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L: <input type="text"/> -3,75 -1,25	<input type="text"/> 175	<input type="text"/> 1,25	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Daph	Dcyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: <input type="text"/> 5,50	<input type="text"/> D:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L: <input type="text"/> 4,50	<input type="text"/> L:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bin: <input type="text"/> 4,50	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																				
Daph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																																																																																																																											
D: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																											
L: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																											
Daph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																																																																																																																											
D: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																											
L: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																											
Funkcija pupile D: <input type="text"/> L: <input type="text"/>	dijametar: <input type="text"/> direktno: <input type="checkbox"/> konsenzualno: <input type="checkbox"/> na blizini: <input type="checkbox"/> RAPD: <input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																
<input type="checkbox"/>	*	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																
Daph	Dcyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	PD																																																																																																																																																																												
D: <input type="text"/> -2,50 -1,25	<input type="text"/> 180	<input type="text"/> 0,8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Daph: <input type="text"/> 57																																																																																																																																																																												
L: <input type="text"/> 3,25 +1,00	<input type="text"/> 180	<input type="text"/> 1,0	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	L: <input type="text"/> 55																																																																																																																																																																												
Daph	Dcyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	PD																																																																																																																																																																										
D: <input type="text"/> -2,75 -1,50	<input type="text"/> 5	<input type="text"/> 1,25	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Daph: <input type="text"/> -2,62 -1,87 6																																																																																																																																																																										
L: <input type="text"/> -3,75 -1,25	<input type="text"/> 175	<input type="text"/> 1,25	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L: <input type="text"/> 3,50 -1,25 173																																																																																																																																																																										
Daph	Dcyl	Axis	visus cc	steno. cc																																																																																																																																																																														
Daph: <input type="text"/> -2,62 -1,87 6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																														
L: <input type="text"/> 3,50 -1,25 173	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																														
Daph	Dcyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																																																																																																																											
D: <input type="text"/> -2,75 -1,50	<input type="text"/> 5	<input type="text"/> 1,25	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																											
L: <input type="text"/> -3,75 -1,25	<input type="text"/> 175	<input type="text"/> 1,25	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																											
Daph	Dcyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																																																																																																																											
D: <input type="text"/> 5,50	<input type="text"/> D:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																											
L: <input type="text"/> 4,50	<input type="text"/> L:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																											
Bin: <input type="text"/> 4,50	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																											

Očno zdravje	Biomikroskopija / Oftalmoskopija																																																																	
	OD	OS																																																																
																																																																		
	-kapci, konjunktila, sklera, iris-	-kornea-																																																																
	-prednja očna komora-																																																																	
																																																																		
	-sočivo-	-vitreus-																																																																
																																																																		
	-disk/kupiranje-	-ivica diska-																																																																
	-C/D-																																																																	
																																																																		
	-ukrštanje krvnih sudova-	-AV-																																																																
																																																																		
	-makula-																																																																	
	-periferija fundusa-																																																																	
	direktna / indirektna?																																																																	
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS:	IOP TOD: mmHg TOS: mmHg	vreme merenja:																																																															
Kolorni vid	Kolorni vid <i>uvuxapa B.O.</i>																																																																	
	pozitivne	negativne																																																																
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina		<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija																																																															
	horizontalna, blizina		$AC/A = 1,5$																																																															
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																																																
	vertikalna, daljina		Metod gradijenta																																																															
	vertikalna, blizina		0,00 () 1,00 (+) 2,00 <i>2,00</i> 0																																																															
Sumiranje	ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...																																																																	
NADENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA																																																																	
Mučnija	Hoćope																																																																	
Krajnji Rx	<table border="1"> <tr> <td>daljina:</td> <td>Dsph</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> <td>savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td></td> <td>-2,75</td> <td>-1,50</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td>57</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS</td> <td>-3,75</td> <td>-1,25</td> <td>175</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> bifokal</td> <td><input type="checkbox"/> foto</td> <td></td> <td>materijal:</td> <td>slojevi:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> multifokal</td> <td><input type="checkbox"/> boja</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">potpis supervizora:</td> <td colspan="5">potpis studenta i broj indeksa: <i>Pucak 390/20</i></td> </tr> </table>	daljina:	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:		-2,75	-1,50	5			57			OS	-3,75	-1,25	175				blizina:	OD								OS								<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> foto		materijal:	slojevi:				<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> boja							potpis supervizora:		potpis studenta i broj indeksa: <i>Pucak 390/20</i>					kontrola za:
daljina:	Dsph	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																																											
	-2,75	-1,50	5			57																																																												
	OS	-3,75	-1,25	175																																																														
blizina:	OD																																																																	
	OS																																																																	
	<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> foto		materijal:	slojevi:																																																													
	<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> boja																																																																
	potpis supervizora:		potpis studenta i broj indeksa: <i>Pucak 390/20</i>																																																															
	JMBG	broj zdr. knjižice	LBO	osnov. bezur.																																																														



OPTOMETRIJSKI KARTON

		Generalije															
		ident. br.	datum pregleda	ime	prezime	Travignyaya											
		pregled br.	datum rođenja	22/11	pol		adresni										
		pregled br.	datum rođenja	god. starosti	poštanski broj	država	telefon										
		zvanje	cunigemai	radi kao:	nobi:	časopis	mobilni										
		<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije	<input checked="" type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> haloi	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> kontrollni pregled										
		<input type="checkbox"/> blizina, slabije	<input checked="" type="checkbox"/> očni napar	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input checked="" type="checkbox"/> vozač										
		<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	<input type="checkbox"/> čitanje										
		<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	<input type="checkbox"/> kompjuter										
		<input type="checkbox"/> naglo slab viđ	<input type="checkbox"/> suzenje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> defekt kolornog v.	<input type="checkbox"/> sport:										
		SIMPTOMI:															
		istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB istorija opštih zdravstvenih stanja: Porodična istorija OZS:	Majna xonecavēpon, uobišen mēber, xuiēpiēnuya Majna nūipere														
		Eksterna inspekcija															
		Preliminarni testovi															
		Fokometrija															
		Daljnina	Daljnina	Aksi	prizma	baza prizme	visus cc	slabop. cc	Cover test								
		D:	D:														
		L:	L:														
		razmak optičkih centara		dalj.:	bliz.:	Verteksna udalj.:			udaljenost testa dalj.: bl.:								
		Vizus bez korekcije															
		Bliska tačka konvergencije 6CM															
		Motilitet															
		✓	✓	✓													
		✓	*	✓													
		✓	✓	✓													
		Funkcija pupile D: 6 direktno konzentrално na blizinu RAPD/ L: 6 ✓ ✓ ✓ ✓ ✓															
		Vidno polje B.O. <input type="checkbox"/> konfrontacija															
		Stereopsija 63"															
		Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija															
		Dspn	Doyl	Aksi	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	Dspn	Doyl	Aksi	visus cc	stenopečni visus cc				
		D: +0,50	-0,25	180	1,25			dalj.: 63	D: +0,37	-0,50	171						
		L: +0,25	-0,25	180	1,25			bliz.: 61	L: +0,25	-0,37	165						
		Subjektivna refrakcija								Mišićni balans							
		Dspn	Doyl	Aksi	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 testi	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet						
		D: +0,50	-0,50	170	1,3				✓	31eso							
		L: +0,25	-0,25	170	1,3				✓								
		Cover test:								Mišićni balans							
		Amplituda akomo. Blizina								Maddox krilo Fiksacioni disparitet							
		D: 10 D	D:					visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do								
		L: 11 D	D:														
		Bin: 10 D	L:														
		intermedijalna adicija:								Cover test: Stereopsija:							

<p>Očno zdravje</p> <p>OD B.0. OS B.0.</p> <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> <p>-sočivo-</p> <p>-vitreus-</p> <p>-disk/kupiranje- -ivica disk-a- -C/D-</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova-</p> <p>-A/V-</p> <p>-makula-</p> <p>-periferija fundusa-</p> <p>direktna / indirektna?</p>																												
<p>Dodatajni testovi</p> <table border="1"> <tr> <td>Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS:</td> <td>IOP instrument: TOD: mmHg TOS: mmHg</td> <td>vreme merenja:</td> </tr> </table> <p>Kolorni vid <i>unukapa B.0.</i></p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Fuzione rezerve</td> <td colspan="2">pozitivne</td> <td colspan="2">negativne</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td>X/30/14</td> <td>X/90/8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td>X/20/16</td> <td>X/120/16</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>baza gore, desno oko</td> <td>baza dole, desno oko</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td>4/3</td> <td>3/2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td>4/2</td> <td>3/1</td> <td></td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometria, kontrastna osjetljivost...</p>	Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS:	IOP instrument: TOD: mmHg TOS: mmHg	vreme merenja:	Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		horizontalna, daljina	X/30/14	X/90/8		horizontalna, blizina	X/20/16	X/120/16			baza gore, desno oko	baza dole, desno oko		vertikalna, daljina	4/3	3/2		vertikalna, blizina	4/2	3/1	
Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS:	IOP instrument: TOD: mmHg TOS: mmHg	vreme merenja:																										
Fuzione rezerve	pozitivne		negativne																									
	horizontalna, daljina	X/30/14	X/90/8																									
horizontalna, blizina	X/20/16	X/120/16																										
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																										
vertikalna, daljina	4/3	3/2																										
vertikalna, blizina	4/2	3/1																										
<p>Sumiranje</p> <table border="1"> <tr> <td>NAĐENI PROBLEMI <i>lakomština hipermetropija</i></td> <td>PLAN REŠAVANJA <i>trajnake</i></td> </tr> </table>	NAĐENI PROBLEMI <i>lakomština hipermetropija</i>	PLAN REŠAVANJA <i>trajnake</i>																										
NAĐENI PROBLEMI <i>lakomština hipermetropija</i>	PLAN REŠAVANJA <i>trajnake</i>																											
<p>Krajanj Rx</p> <table border="1"> <tr> <td>daljina: OD <input type="text" value="70,50"/> Dspf <input type="text" value="-0,50"/> Dcyf <input type="text" value="170"/> Axis prizma baza prizme</td> <td>PD <input type="text" value="63"/></td> <td>savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OS <input type="text" value="+0,25"/> Dspf <input type="text" value="-0,25"/> Dcyf <input type="text" value="170"/></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina: OD</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____</td> <td>materijal:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____</td> <td>slojevi:</td> </tr> <tr> <td colspan="3">potpis supervizora: _____</td> </tr> </table> <p>potpis studenta i broj indeksa: <i>Pavle Boša 390/20</i></p> <p>broj zdr. knjizice LBO osnov osigur. </p> <p>JMBG </p>	daljina: OD <input type="text" value="70,50"/> Dspf <input type="text" value="-0,50"/> Dcyf <input type="text" value="170"/> Axis prizma baza prizme	PD <input type="text" value="63"/>	savet pacijentu:	OS <input type="text" value="+0,25"/> Dspf <input type="text" value="-0,25"/> Dcyf <input type="text" value="170"/>			blizina: OD			OS			<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____		materijal:	<input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____		slojevi:	potpis supervizora: _____									
daljina: OD <input type="text" value="70,50"/> Dspf <input type="text" value="-0,50"/> Dcyf <input type="text" value="170"/> Axis prizma baza prizme	PD <input type="text" value="63"/>	savet pacijentu:																										
OS <input type="text" value="+0,25"/> Dspf <input type="text" value="-0,25"/> Dcyf <input type="text" value="170"/>																												
blizina: OD																												
OS																												
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____		materijal:																										
<input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____		slojevi:																										
potpis supervizora: _____																												



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>identif. br. _____ datum pregleda _____ ime _____ prezime _____ / _____ / _____ pregled br. _____ datum rođenja _____ god. starosti _____ pol. _____ poštanski broj. _____ država _____ / _____ / _____ zvanje: <u>čuvičar</u> radi kao: _____ / _____ / _____ hobij: <u>čepanje</u></p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>adresa _____ telefon _____ mobilni _____ <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input checked="" type="checkbox"/> kont. sač. _____ <input checked="" type="checkbox"/> vozač s/Dn čitanje <u>3-4</u> s/Dn dijabetes <u>3-4</u> s/Dn kompjuter <u>3-4</u> s/Dn <input type="checkbox"/> defekt kolonog v. sport: _____</p> </div> </div> <p>SIMPTOMI:</p> <p>istorija očnih bolesti (IOB): <u>neophego oka upe 3-4</u> Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:</p> <p>Eksterna inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> Fokometrija <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 45%;"> <p>Dash Doyl Axis prizma baza prizme visus cc stenop. cc</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Cover test</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>visus sc</td> <td>stenop. sc</td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>1.25 B.O.</u></td> </tr> <tr> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </div> </div> </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Vizus bez korekcije</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>visus sc</td> <td>stenop. sc</td> <td>bin. sc</td> </tr> <tr> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </div> <div style="width: 45%;"> <p>EXO</p> </div> </div> </td> </tr> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: _____ bliz.: _____ Verteksna udalj.: _____ udaljenost testa dalj.: _____ blj.: _____</p> <p>Bliska tačka konvergencije <u>6cm</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>*</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> Funkcija pupile D: <u>3</u> direktno <input checked="" type="checkbox"/> konzensualno <input checked="" type="checkbox"/> na blizinu <input checked="" type="checkbox"/> RAPD <u>✓</u> L: <u>5</u> <input checked="" type="checkbox"/> </td> </tr> </table> <p>Vidno polje <u>B.O.</u> <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Objektivna refrakcija Skijaskopija</p> <table border="1" style="width: 50%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p>Dash Doyl Axis visus cc stenopečni visus cc verteks distanca</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: <u>+10,50</u></td> <td><u>-0,50</u></td> <td><u>180</u></td> <td><u>1,25</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>+10,50</u></td> <td><u>-0,25</u></td> <td><u>180</u></td> <td><u>1,25</u></td> <td></td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">PD</td> <td style="width: 50%;">Dash Doyl Axis visus cc stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td>Dalj.: <u>63</u></td> <td>D: <u>+10,02</u> -0,62 180</td> </tr> <tr> <td>bliz.: <u>61</u></td> <td>L: <u>+10,12</u> -0,37 176</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <p>Subjektivna refrakcija Daljina</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p>Dash Doyl Axis visus cc stenopečni visus cc verteks distanca +1,00 test binokularni balans</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: <u>+10,50</u></td> <td><u>-0,50</u></td> <td><u>180</u></td> <td><u>1,25</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>+10,50</u></td> <td><u>-0,50</u></td> <td><u>180</u></td> <td><u>1,25</u></td> <td></td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p>Mišićni balans</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p><u>20 exo</u></p> </td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test:</p> <p>Amplituda akomo. Blizina</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p>D: <u>11,10 D</u> D: _____ L: <u>10 D</u> L: _____ Bin: <u>9,09 D</u> L: _____</p> </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p>visus cc opseg jasnog vida (cm) od - redna ud. - do</p> </td> </tr> </table> <p>intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:</p> <p>Mišićni balans</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p>	Fokometrija <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 45%;"> <p>Dash Doyl Axis prizma baza prizme visus cc stenop. cc</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Cover test</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>visus sc</td> <td>stenop. sc</td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>1.25 B.O.</u></td> </tr> <tr> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </div> </div>	D:				L:				visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	<u>1.0</u>			<u>1.25 B.O.</u>	<u>1.0</u>				<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Vizus bez korekcije</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>visus sc</td> <td>stenop. sc</td> <td>bin. sc</td> </tr> <tr> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </div> <div style="width: 45%;"> <p>EXO</p> </div> </div>	visus sc	stenop. sc	bin. sc	<u>1.0</u>			<u>1.0</u>			Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>*</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Funkcija pupile D: <u>3</u> direktno <input checked="" type="checkbox"/> konzensualno <input checked="" type="checkbox"/> na blizinu <input checked="" type="checkbox"/> RAPD <u>✓</u> L: <u>5</u> <input checked="" type="checkbox"/>	<p>Dash Doyl Axis visus cc stenopečni visus cc verteks distanca</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: <u>+10,50</u></td> <td><u>-0,50</u></td> <td><u>180</u></td> <td><u>1,25</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>+10,50</u></td> <td><u>-0,25</u></td> <td><u>180</u></td> <td><u>1,25</u></td> <td></td> </tr> </table>	D: <u>+10,50</u>	<u>-0,50</u>	<u>180</u>	<u>1,25</u>		L: <u>+10,50</u>	<u>-0,25</u>	<u>180</u>	<u>1,25</u>		Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">PD</td> <td style="width: 50%;">Dash Doyl Axis visus cc stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td>Dalj.: <u>63</u></td> <td>D: <u>+10,02</u> -0,62 180</td> </tr> <tr> <td>bliz.: <u>61</u></td> <td>L: <u>+10,12</u> -0,37 176</td> </tr> </table>	PD	Dash Doyl Axis visus cc stenopečni visus cc	Dalj.: <u>63</u>	D: <u>+10,02</u> -0,62 180	bliz.: <u>61</u>	L: <u>+10,12</u> -0,37 176	<p>Dash Doyl Axis visus cc stenopečni visus cc verteks distanca +1,00 test binokularni balans</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: <u>+10,50</u></td> <td><u>-0,50</u></td> <td><u>180</u></td> <td><u>1,25</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>+10,50</u></td> <td><u>-0,50</u></td> <td><u>180</u></td> <td><u>1,25</u></td> <td></td> </tr> </table>	D: <u>+10,50</u>	<u>-0,50</u>	<u>180</u>	<u>1,25</u>		L: <u>+10,50</u>	<u>-0,50</u>	<u>180</u>	<u>1,25</u>		<p>Mišićni balans</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p><u>20 exo</u></p>	<p>D: <u>11,10 D</u> D: _____ L: <u>10 D</u> L: _____ Bin: <u>9,09 D</u> L: _____</p>	<p>visus cc opseg jasnog vida (cm) od - redna ud. - do</p>
Fokometrija <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 45%;"> <p>Dash Doyl Axis prizma baza prizme visus cc stenop. cc</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Cover test</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>visus sc</td> <td>stenop. sc</td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>1.25 B.O.</u></td> </tr> <tr> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </div> </div>	D:				L:				visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	<u>1.0</u>			<u>1.25 B.O.</u>	<u>1.0</u>				<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Vizus bez korekcije</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>visus sc</td> <td>stenop. sc</td> <td>bin. sc</td> </tr> <tr> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>1.0</u></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </div> <div style="width: 45%;"> <p>EXO</p> </div> </div>	visus sc	stenop. sc	bin. sc	<u>1.0</u>			<u>1.0</u>																																															
D:																																																																											
L:																																																																											
visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																								
<u>1.0</u>			<u>1.25 B.O.</u>																																																																								
<u>1.0</u>																																																																											
visus sc	stenop. sc	bin. sc																																																																									
<u>1.0</u>																																																																											
<u>1.0</u>																																																																											
Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>*</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Funkcija pupile D: <u>3</u> direktno <input checked="" type="checkbox"/> konzensualno <input checked="" type="checkbox"/> na blizinu <input checked="" type="checkbox"/> RAPD <u>✓</u> L: <u>5</u> <input checked="" type="checkbox"/>																																																																	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																									
<input checked="" type="checkbox"/>	*	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																									
<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>																																																																									
<p>Dash Doyl Axis visus cc stenopečni visus cc verteks distanca</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: <u>+10,50</u></td> <td><u>-0,50</u></td> <td><u>180</u></td> <td><u>1,25</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>+10,50</u></td> <td><u>-0,25</u></td> <td><u>180</u></td> <td><u>1,25</u></td> <td></td> </tr> </table>	D: <u>+10,50</u>	<u>-0,50</u>	<u>180</u>	<u>1,25</u>		L: <u>+10,50</u>	<u>-0,25</u>	<u>180</u>	<u>1,25</u>		Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">PD</td> <td style="width: 50%;">Dash Doyl Axis visus cc stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td>Dalj.: <u>63</u></td> <td>D: <u>+10,02</u> -0,62 180</td> </tr> <tr> <td>bliz.: <u>61</u></td> <td>L: <u>+10,12</u> -0,37 176</td> </tr> </table>	PD	Dash Doyl Axis visus cc stenopečni visus cc	Dalj.: <u>63</u>	D: <u>+10,02</u> -0,62 180	bliz.: <u>61</u>	L: <u>+10,12</u> -0,37 176																																																										
D: <u>+10,50</u>	<u>-0,50</u>	<u>180</u>	<u>1,25</u>																																																																								
L: <u>+10,50</u>	<u>-0,25</u>	<u>180</u>	<u>1,25</u>																																																																								
PD	Dash Doyl Axis visus cc stenopečni visus cc																																																																										
Dalj.: <u>63</u>	D: <u>+10,02</u> -0,62 180																																																																										
bliz.: <u>61</u>	L: <u>+10,12</u> -0,37 176																																																																										
<p>Dash Doyl Axis visus cc stenopečni visus cc verteks distanca +1,00 test binokularni balans</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: <u>+10,50</u></td> <td><u>-0,50</u></td> <td><u>180</u></td> <td><u>1,25</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>+10,50</u></td> <td><u>-0,50</u></td> <td><u>180</u></td> <td><u>1,25</u></td> <td></td> </tr> </table>	D: <u>+10,50</u>	<u>-0,50</u>	<u>180</u>	<u>1,25</u>		L: <u>+10,50</u>	<u>-0,50</u>	<u>180</u>	<u>1,25</u>		<p>Mišićni balans</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p><u>20 exo</u></p>																																																																
D: <u>+10,50</u>	<u>-0,50</u>	<u>180</u>	<u>1,25</u>																																																																								
L: <u>+10,50</u>	<u>-0,50</u>	<u>180</u>	<u>1,25</u>																																																																								
<p>D: <u>11,10 D</u> D: _____ L: <u>10 D</u> L: _____ Bin: <u>9,09 D</u> L: _____</p>	<p>visus cc opseg jasnog vida (cm) od - redna ud. - do</p>																																																																										

	Očno zdravlje																										
	Dodatni testovi	<p>Prednji komorni ugao</p> <p>OD: OS:</p>	<p>IOP</p> <p>TOD: mmHg TOS: mmHg</p>																								
	Kolorni vid	<p><i>unuxapa B.O.</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>pozitivne</th> <th>negativne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td>X/25/12</td> <td>X/14/4</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td>X/25/1C</td> <td>X/18/8</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td>8/5</td> <td>6/4</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td>8/4</td> <td>5/3</td> </tr> </tbody> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p> <p><i>хуријеpt L: најчешћи</i></p>			pozitivne	negativne	horizontalna, daljina	X/25/12	X/14/4	horizontalna, blizina	X/25/1C	X/18/8	vertikalna, daljina	8/5	6/4	vertikalna, blizina	8/4	5/3									
	pozitivne	negativne																									
horizontalna, daljina	X/25/12	X/14/4																									
horizontalna, blizina	X/25/1C	X/18/8																									
vertikalna, daljina	8/5	6/4																									
vertikalna, blizina	8/4	5/3																									
	Sumiranje	<p>NAĐENI PROBLEMI</p> <p><i>најчешћи хуријемпти</i></p> <p>PLAN REŠAVANJA</p> <p><i>најчешћи</i></p>																									
Krajnji Rx		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>daljina: OD: <input type="text" value="1075"/> -0,50 180 </td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> <td>savet pacijentu: <i>63</i></td> </tr> <tr> <td>OS: <input type="text" value="+0,50"/> -0,50 180 </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina: OD: <input type="text" value=""/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS: <input type="text" value=""/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____</p> <p>materijal: _____ slojevi: _____</p> <p>potpis supervizora: _____ potpis studenta i broj indeksa: <i>Pucatić Ana 390/20</i></p>		daljina: OD: <input type="text" value="1075"/> -0,50 180	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu: <i>63</i>	OS: <input type="text" value="+0,50"/> -0,50 180						blizina: OD: <input type="text" value=""/>						OS: <input type="text" value=""/>					
daljina: OD: <input type="text" value="1075"/> -0,50 180	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu: <i>63</i>																						
OS: <input type="text" value="+0,50"/> -0,50 180																											
blizina: OD: <input type="text" value=""/>																											
OS: <input type="text" value=""/>																											
		<p>broj zdr. knjižice: _____ LBO: _____ osnov. osigur. _____</p>																									



OPTOMETRIJSKI KARTON

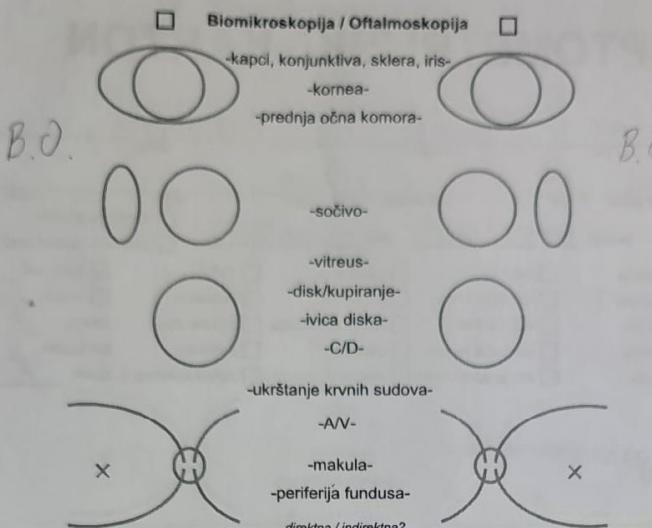
		Generalie	Ime: <u>Banjojlić</u> prezime: <u>Jelena</u> datum pregleda: <u>21. 11.</u> poštanski broj: <u>1000</u> država: <u>Srpska</u> telefon: <u>011 234 5678</u> mobilni: <u>061 123 4567</u> kontrolni pregled: <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi: <input type="checkbox"/> kont. soč: <u>✓</u> vozač: <u>✓ s/Dn</u> članje: <u>✓ s/Dn</u> kompjuter: <u>✓ s/Dn</u> defekt kolornog v. sport: <u>✓</u>																																																																																													
		Anamneza	zvanje: <u>čuvar</u> radi kao: <u>čuvar</u> hobi: <u></u> SIMPTOMI: <u>anepizija</u> Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB Bolesnik je opšteg zdravstvenog stanja. Porodična Istorija OZS: <u>Mama xvičepričenja</u>																																																																																													
		Preliminarni testovi	Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <td>Daljnina</td> <td>Daljnica</td> <td>Aksis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>stenop. cc</td> <td>Cover test</td> <td>visus sc</td> <td>stenop. sc</td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D: <u>-1,00</u></td> <td>D: <u>-1,75</u></td> <td>A: <u>180</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>1,0</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>0,8</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>plan</u></td> <td>L: <u>-1,50</u></td> <td>A: <u>180</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>1,0</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>0,8</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>B.O.</u></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Fokometrija</td> <td>daljina</td> <td>D:</td> <td>razmak optičkih centara</td> <td>dajl.:</td> <td>bliz.:</td> <td>Verteksna udalj.:</td> <td>udaljenost testa dalj.:</td> <td>bl.:</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>blizina</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Bliska tačka konvergencije <u>9cm</u> <table border="1"> <tr> <td>Funkcija D:</td> <td><u>5</u></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>pupile L:</td> <td><u>5</u></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table> <input type="checkbox"/> konfrontacija Motilitet <table border="1"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table> Vidno polje <u>B.O.</u> Stereopsija <u>SC: 50"</u>										Daljnina	Daljnica	Aksis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	D: <u>-1,00</u>	D: <u>-1,75</u>	A: <u>180</u>			<u>1,0</u>			<u>0,8</u>				L: <u>plan</u>	L: <u>-1,50</u>	A: <u>180</u>			<u>1,0</u>			<u>0,8</u>			<u>B.O.</u>	Fokometrija	daljina	D:	razmak optičkih centara	dajl.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa dalj.:	bl.:											blizina	L:							Funkcija D:	<u>5</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	pupile L:	<u>5</u>	<input checked="" type="checkbox"/>												
Daljnina	Daljnica	Aksis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																																					
D: <u>-1,00</u>	D: <u>-1,75</u>	A: <u>180</u>			<u>1,0</u>			<u>0,8</u>																																																																																								
L: <u>plan</u>	L: <u>-1,50</u>	A: <u>180</u>			<u>1,0</u>			<u>0,8</u>			<u>B.O.</u>																																																																																					
Fokometrija	daljina	D:	razmak optičkih centara	dajl.:	bliz.:	Verteksna udalj.:	udaljenost testa dalj.:	bl.:																																																																																								
	blizina	L:																																																																																														
Funkcija D:	<u>5</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																											
pupile L:	<u>5</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																											
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																														
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																														
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																														
		Objektivna refrakcija	Skijaskopija <table border="1"> <tr> <td>Daljnica</td> <td>Daljnica</td> <td>Aksis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>vertikalna distanca</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>D: <u>-1,00</u></td> <td>D: <u>-0,75</u></td> <td>A: <u>15</u></td> <td><u>1,0</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>60</u></td> </tr> <tr> <td>L: <u>-0,25</u></td> <td>L: <u>-0,50</u></td> <td>A: <u>180</u></td> <td><u>1,0</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>58</u></td> </tr> </table>					Daljnica	Daljnica	Aksis	visus cc	stenopečni visus cc	vertikalna distanca	PD	D: <u>-1,00</u>	D: <u>-0,75</u>	A: <u>15</u>	<u>1,0</u>			<u>60</u>	L: <u>-0,25</u>	L: <u>-0,50</u>	A: <u>180</u>	<u>1,0</u>			<u>58</u>	Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <td>Daljnica</td> <td>Daljnica</td> <td>Aksis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: <u>-1,37</u></td> <td>D: <u>-1,25</u></td> <td>A: <u>6</u></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>+0,25</u></td> <td>L: <u>-1,00</u></td> <td>A: <u>180</u></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Daljnica	Daljnica	Aksis	visus cc	stenopečni visus cc	D: <u>-1,37</u>	D: <u>-1,25</u>	A: <u>6</u>			L: <u>+0,25</u>	L: <u>-1,00</u>	A: <u>180</u>																																																		
Daljnica	Daljnica	Aksis	visus cc	stenopečni visus cc	vertikalna distanca	PD																																																																																										
D: <u>-1,00</u>	D: <u>-0,75</u>	A: <u>15</u>	<u>1,0</u>			<u>60</u>																																																																																										
L: <u>-0,25</u>	L: <u>-0,50</u>	A: <u>180</u>	<u>1,0</u>			<u>58</u>																																																																																										
Daljnica	Daljnica	Aksis	visus cc	stenopečni visus cc																																																																																												
D: <u>-1,37</u>	D: <u>-1,25</u>	A: <u>6</u>																																																																																														
L: <u>+0,25</u>	L: <u>-1,00</u>	A: <u>180</u>																																																																																														
		Refrakcija i binokularni vid	Subjektivna refrakcija <table border="1"> <tr> <td>Daljnina</td> <td>Daljnina</td> <td>Aksis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>vertikalna distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D: <u>-1,50</u></td> <td>D: <u>-1,50</u></td> <td>A: <u>180</u></td> <td><u>1,25</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>L: <u>-0,25</u></td> <td>L: <u>-1,50</u></td> <td>A: <u>180</u></td> <td><u>1,25</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>					Daljnina	Daljnina	Aksis	visus cc	stenopečni visus cc	vertikalna distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: <u>-1,50</u>	D: <u>-1,50</u>	A: <u>180</u>	<u>1,25</u>				<input checked="" type="checkbox"/>	L: <u>-0,25</u>	L: <u>-1,50</u>	A: <u>180</u>	<u>1,25</u>				<input checked="" type="checkbox"/>	Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet Cover test: <u>1es0</u>																																																																
Daljnina	Daljnina	Aksis	visus cc	stenopečni visus cc	vertikalna distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																																									
D: <u>-1,50</u>	D: <u>-1,50</u>	A: <u>180</u>	<u>1,25</u>				<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																									
L: <u>-0,25</u>	L: <u>-1,50</u>	A: <u>180</u>	<u>1,25</u>				<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																									
		Amplituda akomo.	Blizina <table border="1"> <tr> <td>D: <u>7D</u></td> <td>D: <u></u></td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>L: <u>8D</u></td> <td>L: <u></u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: <u>7D</u></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					D: <u>7D</u>	D: <u></u>	visus cc	L: <u>8D</u>	L: <u></u>		Bin: <u>7D</u>			Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet Cover test: <u>1es0</u>																																																																															
D: <u>7D</u>	D: <u></u>	visus cc																																																																																														
L: <u>8D</u>	L: <u></u>																																																																																															
Bin: <u>7D</u>																																																																																																
			intermedijalna adicija:					Cover test: Stereopsija:																																																																																								

<p>Očno zdravje</p> <p>OD OS</p> <p>B.D. Biomikroskopija / Oftalmoskopija B.D.</p> <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> <p>-sočivo-</p> <p>-vitreus- -disk/kupiranje- -ivica disk-a- -C/D-</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova- -AV-</p> <p>-makula- -periferija fundusa-</p> <p>direktna / indirektna?</p>																																																																								
<p>Dodatajni testovi</p> <table border="1"> <tr> <td>Prednji komorni ugao OD: OS:</td> <td>tehnika: IOP TOD: mmHg TOS: mmHg</td> <td>vreme merenja:</td> </tr> </table> <p>Kolorni vid <i>unuxapa B.O.</i></p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Fuzione rezerve</td> <td>horizontalna, daljina</td> <td>10/18/10</td> <td>6/8/4</td> <td rowspan="2">AC/A = 1</td> <td><input type="checkbox"/> gradijent</td> <td><input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td>10/14/8</td> <td>8/92/10</td> <td><input type="checkbox"/> 0,00</td> <td><input type="checkbox"/> (-)1,00</td> <td><input type="checkbox"/> (+)2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, daljina</td> <td>4/2</td> <td>3/1</td> <td rowspan="2">Metod gradijenta</td> <td><i>1eso</i></td> <td><i>3eso</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, blizina</td> <td>6/4</td> <td>6/3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>	Prednji komorni ugao OD: OS:	tehnika: IOP TOD: mmHg TOS: mmHg	vreme merenja:	Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	10/18/10	6/8/4	AC/A = 1	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, blizina	10/14/8	8/92/10	<input type="checkbox"/> 0,00	<input type="checkbox"/> (-)1,00	<input type="checkbox"/> (+)2,00		vertikalna, daljina	4/2	3/1	Metod gradijenta	<i>1eso</i>	<i>3eso</i>		vertikalna, blizina	6/4	6/3																																													
Prednji komorni ugao OD: OS:	tehnika: IOP TOD: mmHg TOS: mmHg	vreme merenja:																																																																						
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	10/18/10	6/8/4	AC/A = 1	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija																																																																		
	horizontalna, blizina	10/14/8	8/92/10		<input type="checkbox"/> 0,00	<input type="checkbox"/> (-)1,00	<input type="checkbox"/> (+)2,00																																																																	
	vertikalna, daljina	4/2	3/1	Metod gradijenta	<i>1eso</i>	<i>3eso</i>																																																																		
	vertikalna, blizina	6/4	6/3																																																																					
<p>Sumiranje</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">NAĐENI PROBLEMI</td> <td>PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>muščica</i></td> <td><i>načinjape</i></td> </tr> </table>	NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA	<i>muščica</i>		<i>načinjape</i>																																																																		
NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA																																																																						
<i>muščica</i>		<i>načinjape</i>																																																																						
<p>Krajnji Rx</p> <table border="1"> <tr> <td>daljina:</td> <td>Dshp OD -150 OS -0,25</td> <td>Dcyl -150 -1,50</td> <td>Axis 180 180</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD 60</td> <td>savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD</td> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> bifokal</td> <td><input type="checkbox"/> foto _____</td> <td></td> <td>materijal:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> multifokal</td> <td><input type="checkbox"/> boja _____</td> <td></td> <td>slojevi:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4">potpis supervizora:</td> <td colspan="3">kontrola za: _____</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4"></td> <td colspan="3">potpis studenta i broj indeksa: <i>Ara Perunjić 390/20</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4"></td> <td colspan="3">broj zdr. knjižice</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4"></td> <td colspan="3">LBO</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4"></td> <td colspan="3">osnov osigur.</td> </tr> </table>	daljina:	Dshp OD -150 OS -0,25	Dcyl -150 -1,50	Axis 180 180	prizma	baza prizme	PD 60	savet pacijentu:	blizina:	OD	OS							<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> foto _____		materijal:					<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> boja _____		slojevi:					potpis supervizora:				kontrola za: _____								potpis studenta i broj indeksa: <i>Ara Perunjić 390/20</i>								broj zdr. knjižice								LBO								osnov osigur.		
daljina:	Dshp OD -150 OS -0,25	Dcyl -150 -1,50	Axis 180 180	prizma	baza prizme	PD 60	savet pacijentu:																																																																	
blizina:	OD	OS																																																																						
	<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> foto _____		materijal:																																																																				
	<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> boja _____		slojevi:																																																																				
	potpis supervizora:				kontrola za: _____																																																																			
					potpis studenta i broj indeksa: <i>Ara Perunjić 390/20</i>																																																																			
					broj zdr. knjižice																																																																			
					LBO																																																																			
					osnov osigur.																																																																			



OPTOMETRIJSKI KARTON

				ime _____ prezime _____		adresa _____																																																																							
		identil. br. _____ datum pregleda _____		postanski broj _____ država _____		telefon _____ mobilni _____																																																																							
		pregled br. _____ datum rođenja _____ god. starosti _____ pol _____																																																																											
		zvanje: _____ radi kao: _____ hobij: _____				<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi ne uvid raniji nalazi																																																																							
		<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halo <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input checked="" type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> naglo slab vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:				<input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> čitanje s/Dn <input type="checkbox"/> kompjuter s/Dn																																																																							
Anamneza		SIMPTOMI:																																																																											
		Istorija očnih bolesti (IOB): <i>Maua ganudrenacija</i> Porodična IOB: Istorija opštleg zdravstva: Porodična Istorija OZS:																																																																											
		Eksterna inspekcija																																																																											
Preliminarni testovi		Fokometrija <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyf</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>daljina</td> <td>D: -1,50</td> <td>-3,00</td> <td>150</td> <td></td> <td></td> <td>0,5</td> <td></td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: -0,75</td> <td>-1,00</td> <td>170</td> <td></td> <td></td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Fokometrija <table border="1"> <tr> <td>daljina</td> <td>D: _____</td> <td>blizina</td> <td>D: _____</td> <td>razmak optičkih centara</td> <td>daj.: _____</td> <td>bliz.: _____</td> <td>Verteklana udalj.: _____</td> <td>Vizus bez korekcie</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>visus sc stenop. sc bin. sc Cover test</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,25 1,0 1,0 B.O.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	daljina	D: -1,50	-3,00	150			0,5		B.O.		L: -0,75	-1,00	170			1,0												daljina	D: _____	blizina	D: _____	razmak optičkih centara	daj.: _____	bliz.: _____	Verteklana udalj.: _____	Vizus bez korekcie									visus sc stenop. sc bin. sc Cover test									0,25 1,0 1,0 B.O.									
			Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																			
		daljina	D: -1,50	-3,00	150			0,5		B.O.																																																																			
			L: -0,75	-1,00	170			1,0																																																																					
daljina	D: _____	blizina	D: _____	razmak optičkih centara	daj.: _____	bliz.: _____	Verteklana udalj.: _____	Vizus bez korekcie																																																																					
								visus sc stenop. sc bin. sc Cover test																																																																					
								0,25 1,0 1,0 B.O.																																																																					
		Bliska tačka konvergencije <i>10 cm</i>				Funkcija pupile D: 5 ✓ ✓ ✓ L: 5 ✓ ✓ ✓																																																																							
						Vidno polje B.O. <input type="checkbox"/> konfrontacija																																																																							
		Motilitet <table border="1"> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table>				✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓	Stereopsija X																																																														
✓	✓	✓																																																																											
✓	*	✓																																																																											
✓	✓	✓																																																																											
Refrakcija i binokularni vid		Objektivna refrakcija <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyf</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>vertaka distanca</td> <td>PD</td> <td>daj.: _____</td> <td>Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>D: -1,50</td> <td>-2,00</td> <td>180</td> <td>0,3</td> <td></td> <td></td> <td>Dspf</td> <td>Dcyf</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td>L: -0,75</td> <td>-0,75</td> <td>180</td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td>L: -0,75</td> <td>-0,75</td> <td>159</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </table>				Dspf	Dcyf	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	vertaka distanca	PD	daj.: _____	Autorefraktometrija	D: -1,50	-2,00	180	0,3			Dspf	Dcyf	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	L: -0,75	-0,75	180	1,0			L: -0,75	-0,75	159														Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																													
		Dspf	Dcyf	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	vertaka distanca	PD	daj.: _____	Autorefraktometrija																																																																			
		D: -1,50	-2,00	180	0,3			Dspf	Dcyf	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																																																	
L: -0,75	-0,75	180	1,0			L: -0,75	-0,75	159																																																																					
		Subjektivna refrakcija <table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyf</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>vertaka distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> <td>Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td>D: -2,00</td> <td>-3,50</td> <td>150</td> <td>0,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> <td><i>100 es0</i></td> </tr> <tr> <td>L: -1,00</td> <td>-1,00</td> <td>170</td> <td>1,10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Dspf	Dcyf	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	vertaka distanca	+1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans	D: -2,00	-3,50	150	0,50				/	<i>100 es0</i>	L: -1,00	-1,00	170	1,10				/											<input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <i>19 es0</i>																																			
Dspf	Dcyf	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	vertaka distanca	+1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans																																																																					
D: -2,00	-3,50	150	0,50				/	<i>100 es0</i>																																																																					
L: -1,00	-1,00	170	1,10				/																																																																						
		Amplituda akomo. <table border="1"> <tr> <td>D: 660 D</td> <td>D: _____</td> <td>Blizina</td> <td>visus cc</td> <td>opseg jednog vida (cm) od - redna ud. - do</td> <td>Cover test:</td> </tr> <tr> <td>L: 900 D</td> <td>L: _____</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: 833 D</td> <td>Bin: _____</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				D: 660 D	D: _____	Blizina	visus cc	opseg jednog vida (cm) od - redna ud. - do	Cover test:	L: 900 D	L: _____					Bin: 833 D	Bin: _____											Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <i>19 es0</i>																																															
D: 660 D	D: _____	Blizina	visus cc	opseg jednog vida (cm) od - redna ud. - do	Cover test:																																																																								
L: 900 D	L: _____																																																																												
Bin: 833 D	Bin: _____																																																																												
		intermedijalna adicija:				Cover test: Stereopsija:																																																																							

Očno zdravje  <p>OD OS</p> <p>B.O. B.O.</p>	Biomikroskopija / Oftalmoskopija <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> -kapel, konjunktiva, sklera, iris- <input type="checkbox"/> -kornea- <input type="checkbox"/> -prednja očna komora- <input type="checkbox"/> -sočivo- <input type="checkbox"/> -vitreus- <input type="checkbox"/> -disk/kupiranje- <input type="checkbox"/> -vica diska- <input type="checkbox"/> -C/D- <input type="checkbox"/> -ukrštanje krvnih sudova- <input type="checkbox"/> -A/V- <input type="checkbox"/> -makula- <input type="checkbox"/> -periferija fundusa- <input type="checkbox"/> direktna / indirektna? 																																													
Dodatajni testovi <p>Prednji komorni ugao tehnika: IOP instrument: vreme merenja:</p> <p>OD: OS: TOD: mmHg TOS: mmHg</p>	<p>Kolorni vid <i>mumxycpa B.O.</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle;">Fuzione rezerve</td> <td>horizontalna, daljina</td> <td style="text-align: center;"><i>X/25/18</i></td> <td style="text-align: center;"><i>8/18/12</i></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">□ gradijent □ heteroforija</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: center;"><i>14/25/18</i></td> <td style="text-align: center;"><i>14/25/20</i></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">$AC/A = -5$</td> </tr> <tr> <td></td> <td>baza gore desno oko</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Metod gradijenta</td> </tr> <tr> <td></td> <td>baza dole desno oko</td> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;"><i>0,00</i></td> <td style="text-align: center;"><i>()1,00</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;"><i>19/50</i></td> <td style="text-align: center;"><i>9/50</i></td> </tr> </tbody> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrasta osjetljost...</p>				pozitivne	negativne			Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	<i>X/25/18</i>	<i>8/18/12</i>	□ gradijent □ heteroforija		horizontalna, blizina	<i>14/25/18</i>	<i>14/25/20</i>	$AC/A = -5$			baza gore desno oko			Metod gradijenta			baza dole desno oko			<i>0,00</i>	<i>()1,00</i>					<i>19/50</i>	<i>9/50</i>									
		pozitivne	negativne																																											
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	<i>X/25/18</i>	<i>8/18/12</i>	□ gradijent □ heteroforija																																										
	horizontalna, blizina	<i>14/25/18</i>	<i>14/25/20</i>	$AC/A = -5$																																										
	baza gore desno oko			Metod gradijenta																																										
	baza dole desno oko			<i>0,00</i>	<i>()1,00</i>																																									
				<i>19/50</i>	<i>9/50</i>																																									
Sumiranje <p>NADENI PROBLEMI</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>levo oko ambiakonjucijski mucozy</i></td> <td style="width: 50%;"><i>naouape</i></td> </tr> </table>	<i>levo oko ambiakonjucijski mucozy</i>	<i>naouape</i>	<p>PLAN REŠAVANJA</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>levo oko ambiakonjucijski mucozy</i></td> <td style="width: 50%;"><i>naouape</i></td> </tr> </table>		<i>levo oko ambiakonjucijski mucozy</i>	<i>naouape</i>																																								
<i>levo oko ambiakonjucijski mucozy</i>	<i>naouape</i>																																													
<i>levo oko ambiakonjucijski mucozy</i>	<i>naouape</i>																																													
Krajnji Rx <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">daljina:</td> <td style="width: 50%;">blizina:</td> </tr> <tr> <td>OD <i>-2,00</i></td> <td>OD <i>-3,50</i></td> <td>Axis <i>150</i></td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> <td>savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OS <i>-1,00</i></td> <td>OS <i>-1,00</i></td> <td>Axis <i>170</i></td> <td></td> <td></td> <td><i>62</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: </td> <td>materijal:</td> <td>slojevi:</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="2">potpis studenta i broj indeksa: <i>390/28 Atia Pucurh</i></td> </tr> </table>	daljina:	blizina:	OD <i>-2,00</i>	OD <i>-3,50</i>	Axis <i>150</i>	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	OS <i>-1,00</i>	OS <i>-1,00</i>	Axis <i>170</i>			<i>62</i>		OD							OS							<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora:					materijal:	slojevi:						potpis studenta i broj indeksa: <i>390/28 Atia Pucurh</i>		<p>kontrola za: _____</p> <p>broj zdr. knjižice: _____ LBO: _____ GENOV osigur.: _____</p>	
daljina:	blizina:																																													
OD <i>-2,00</i>	OD <i>-3,50</i>	Axis <i>150</i>	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																								
OS <i>-1,00</i>	OS <i>-1,00</i>	Axis <i>170</i>			<i>62</i>																																									
OD																																														
OS																																														
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora:					materijal:	slojevi:																																								
					potpis studenta i broj indeksa: <i>390/28 Atia Pucurh</i>																																									



OPTOMETRIJSKI KARTON

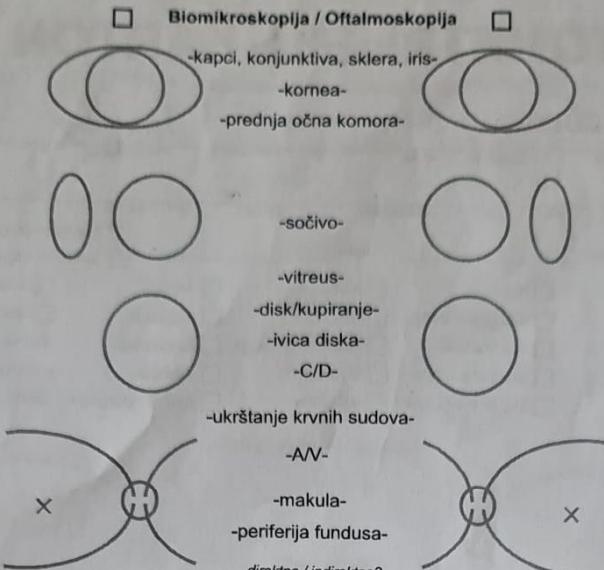
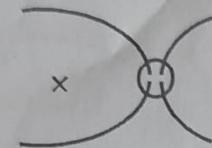
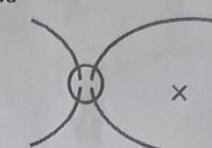
Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;"> <i>Borisa Jyka</i> </div> <p>ime: <u>21. 11.</u> prezime: <u>Bax</u> adres: <u>/ / /</u></p> <p>datum pregleda: <u>21. god. starenja:</u> <u>pol:</u> postanski broj: <u>država:</u> telefon: <u>mobilni:</u></p> <p>zvanje: <u>čuvičar</u> radi kao: <u>izazivateljica</u> hobi: <u>/</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> daljnina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input checked="" type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input checked="" type="checkbox"/> vozač <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <u>s/Dn</u> <input type="checkbox"/> naglo slabivi <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <u>/</u></p> <p>SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): <u>čuvičar počinje sa mukulitom mesece</u> Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Mama <u>gajđenje</u> Porodična istorija OZS: /</p> <p>Eksterna inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center; padding: 5px;"> Fokometrija daljina: D: blizina: L: </td> <td style="width: 45%; text-align: center; padding: 5px;"> Daph Dcyl Axis prizma baza prizme visus cc stenop. cc </td> <td style="width: 45%; text-align: center; padding: 5px;"> Cover test visus sc stenop. sc bin. sc </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"> razmak optičkih centara </td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"> dalj.: <u>12 cm</u> </td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"> bliz.: <u>3.0</u> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"> Verleksna udalj.: </td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center; padding: 5px;"> Bliska tačka konvergencije <u>12 cm</u> </td> <td style="width: 45%; text-align: center; padding: 5px;"> Funkcija pupile D: <u>6</u> ✓ <u>✓</u> ✓ L: <u>6</u> ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ </td> <td style="width: 45%; text-align: center; padding: 5px;"> direktno konverzualno na blizinu RAPD </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"> Motilitet ✓ ✓ ✓ ✓ * ✓ ✓ ✓ ✓ </td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"> Vidno polje <u>3.0</u> </td> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;"> <input type="checkbox"/> konfrontacija </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"> Stereopsija <u>160°</u> </td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> <p>Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center; padding: 5px;"> Daljina D: <u>-0.25 -0.25 180 1.0</u> L: <u>-0.25 -0.25 180 1.0</u> </td> <td style="width: 25%; text-align: center; padding: 5px;"> stenopeični visus cc verteks distanca </td> <td style="width: 25%; text-align: center; padding: 5px;"> PD dalj.: <u>60</u> bliz.: <u>58</u> </td> <td style="width: 25%; text-align: center; padding: 5px;"> Daph Dcyl Axis visus cc L: <u>1.00</u> </td> </tr> </table> <p>Subjektivna refrakcija Daljina Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center; padding: 5px;"> Daljina D: <u>-0.25 -0.25 180 1.25</u> L: <u>-0.50 -0.50 30 1.25</u> </td> <td style="width: 25%; text-align: center; padding: 5px;"> stenopeični visus cc verteks distanca +1.00 test binokularni balans </td> <td style="width: 25%; text-align: center; padding: 5px;"> Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindr <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet </td> </tr> </table> <p>Refrakcija i binokularni vid</p> <p>Amplituda akomo. Bizina Cover test: Mišićni balans</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center; padding: 5px;"> Amplituda akomo. D: <u>9.09D</u> L: <u>9.09D</u> Bin: <u>8.33D</u> </td> <td style="width: 25%; text-align: center; padding: 5px;"> Bizina D: L: Bin: </td> <td style="width: 25%; text-align: center; padding: 5px;"> visus cc opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do </td> <td style="width: 25%; text-align: center; padding: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet </td> </tr> </table> <p>intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:</p>	Fokometrija daljina: D: blizina: L:	Daph Dcyl Axis prizma baza prizme visus cc stenop. cc	Cover test visus sc stenop. sc bin. sc	razmak optičkih centara	dalj.: <u>12 cm</u>	bliz.: <u>3.0</u>	Verleksna udalj.:			Bliska tačka konvergencije <u>12 cm</u>	Funkcija pupile D: <u>6</u> ✓ <u>✓</u> ✓ L: <u>6</u> ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	direktno konverzualno na blizinu RAPD	Motilitet ✓ ✓ ✓ ✓ * ✓ ✓ ✓ ✓			Vidno polje <u>3.0</u>	<input type="checkbox"/> konfrontacija		Stereopsija <u>160°</u>			Daljina D: <u>-0.25 -0.25 180 1.0</u> L: <u>-0.25 -0.25 180 1.0</u>	stenopeični visus cc verteks distanca	PD dalj.: <u>60</u> bliz.: <u>58</u>	Daph Dcyl Axis visus cc L: <u>1.00</u>	Daljina D: <u>-0.25 -0.25 180 1.25</u> L: <u>-0.50 -0.50 30 1.25</u>	stenopeični visus cc verteks distanca +1.00 test binokularni balans	Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindr <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	Amplituda akomo. D: <u>9.09D</u> L: <u>9.09D</u> Bin: <u>8.33D</u>	Bizina D: L: Bin:	visus cc opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet
Fokometrija daljina: D: blizina: L:	Daph Dcyl Axis prizma baza prizme visus cc stenop. cc	Cover test visus sc stenop. sc bin. sc																															
razmak optičkih centara	dalj.: <u>12 cm</u>	bliz.: <u>3.0</u>																															
Verleksna udalj.:																																	
Bliska tačka konvergencije <u>12 cm</u>	Funkcija pupile D: <u>6</u> ✓ <u>✓</u> ✓ L: <u>6</u> ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	direktno konverzualno na blizinu RAPD																															
Motilitet ✓ ✓ ✓ ✓ * ✓ ✓ ✓ ✓																																	
Vidno polje <u>3.0</u>	<input type="checkbox"/> konfrontacija																																
Stereopsija <u>160°</u>																																	
Daljina D: <u>-0.25 -0.25 180 1.0</u> L: <u>-0.25 -0.25 180 1.0</u>	stenopeični visus cc verteks distanca	PD dalj.: <u>60</u> bliz.: <u>58</u>	Daph Dcyl Axis visus cc L: <u>1.00</u>																														
Daljina D: <u>-0.25 -0.25 180 1.25</u> L: <u>-0.50 -0.50 30 1.25</u>	stenopeični visus cc verteks distanca +1.00 test binokularni balans	Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindr <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																															
Amplituda akomo. D: <u>9.09D</u> L: <u>9.09D</u> Bin: <u>8.33D</u>	Bizina D: L: Bin:	visus cc opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																														

Očno zdravje	<p>OD</p> <p>OS</p> <p>Biomikroskopija / Oftalmoskopija</p> <ul style="list-style-type: none"> -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora- -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa- <p>direktna / indirektna?</p>																																																																									
Dodatajni testovi	<p>Prednji komorni ugao</p> <table border="1"> <tr> <td>OD:</td> <td>tehnika:</td> <td>IOP</td> <td>instrument:</td> <td>vreme merenja:</td> </tr> <tr> <td>OS:</td> <td></td> <td>TOD:</td> <td>mmHg</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOS:</td> <td>mmHg</td> <td></td> </tr> </table> <p>Kolorni vid <i>wuuuxapa</i> B.O.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>pozitivne</th> <th>negativne</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td>X/25/16</td> <td>X/2/1</td> <td>AC/A = 0</td> <td><input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td>8/18/12</td> <td>X/7/1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fuzione rezerve</td> <td>baza gore, desno oko</td> <td>baza dole, desno oko</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td>8/2</td> <td>20/12</td> <td>Metod gradijenta</td> <td>0,00 (-)1,00 (+)2,00</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td>8/4</td> <td>12/10</td> <td></td> <td>hexo hexo</td> </tr> </tbody> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>		OD:	tehnika:	IOP	instrument:	vreme merenja:	OS:		TOD:	mmHg				TOS:	mmHg			pozitivne	negativne			horizontalna, daljina	X/25/16	X/2/1	AC/A = 0	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, blizina	8/18/12	X/7/1			Fuzione rezerve	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko			vertikalna, daljina	8/2	20/12	Metod gradijenta	0,00 (-)1,00 (+)2,00	vertikalna, blizina	8/4	12/10		hexo hexo																											
OD:	tehnika:	IOP	instrument:	vreme merenja:																																																																						
OS:		TOD:	mmHg																																																																							
		TOS:	mmHg																																																																							
	pozitivne	negativne																																																																								
horizontalna, daljina	X/25/16	X/2/1	AC/A = 0	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija																																																																						
horizontalna, blizina	8/18/12	X/7/1																																																																								
Fuzione rezerve	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																																																								
vertikalna, daljina	8/2	20/12	Metod gradijenta	0,00 (-)1,00 (+)2,00																																																																						
vertikalna, blizina	8/4	12/10		hexo hexo																																																																						
Sumiranje	<p>NAĐENI PROBLEMI</p> <table border="1"> <tr> <td><i>mučnija</i></td> <td><i>napučape</i></td> </tr> </table> <p>PLAN REŠAVANJA</p> <table border="1"> <tr> <td><i>mučnija</i></td> <td><i>napučape</i></td> </tr> </table>		<i>mučnija</i>	<i>napučape</i>	<i>mučnija</i>	<i>napučape</i>																																																																				
<i>mučnija</i>	<i>napučape</i>																																																																									
<i>mučnija</i>	<i>napučape</i>																																																																									
Krajanji Rx	<table border="1"> <tr> <td>daljina:</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyf</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> <td>savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>-0,25</td> <td>-0,25</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td>60</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-0,50</td> <td>-0,50</td> <td>30</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> bifokal</td> <td><input type="checkbox"/> foto _____</td> <td></td> <td>materijal:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> multifokal</td> <td><input type="checkbox"/> boja _____</td> <td></td> <td>slojevi:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>potpis supervizora:</td> <td></td> <td></td> <td>potpis studenta i broj indeksa:</td> <td colspan="3"><i>Pucunut Axa 390/20</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td>JMBG</td> <td></td> <td>broj zdr. knjižice</td> <td>LBO</td> <td></td> <td></td> <td>osnov osigur.</td> </tr> </table>		daljina:	Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	OD	-0,25	-0,25	180			60		OS	-0,50	-0,50	30					blizina:	OD							OS									<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> foto _____		materijal:					<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> boja _____		slojevi:					potpis supervizora:			potpis studenta i broj indeksa:	<i>Pucunut Axa 390/20</i>				JMBG		broj zdr. knjižice	LBO			osnov osigur.
daljina:	Dspf	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																																																			
OD	-0,25	-0,25	180			60																																																																				
OS	-0,50	-0,50	30																																																																							
blizina:	OD																																																																									
OS																																																																										
	<input type="checkbox"/> bifokal	<input type="checkbox"/> foto _____		materijal:																																																																						
	<input type="checkbox"/> multifokal	<input type="checkbox"/> boja _____		slojevi:																																																																						
	potpis supervizora:			potpis studenta i broj indeksa:	<i>Pucunut Axa 390/20</i>																																																																					
	JMBG		broj zdr. knjižice	LBO			osnov osigur.																																																																			



OPTOMETRIJSKI KARTON

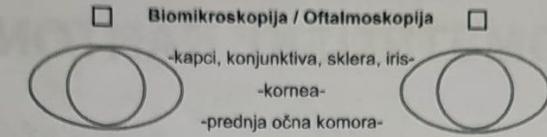
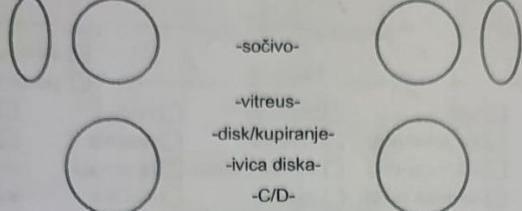
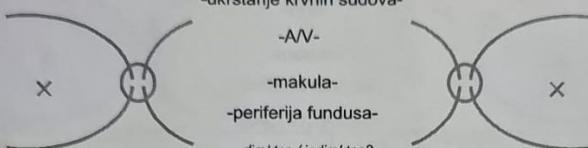
				ime	prezime	Bela crna																																											
		identif. br.	datum pregleda			adresa:																																											
		pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država																																										
						telefon	mobilni																																										
						<input type="checkbox"/> kontrolni pregled																																											
						<input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																											
Generalije		zvanje:		radi kao:		hobi:																																											
		<input type="checkbox"/> daljina, slabije		<input checked="" type="checkbox"/> glavobolja		<input type="checkbox"/> haloji																																											
		<input type="checkbox"/> blizina, slabije		<input type="checkbox"/> očni napor		<input type="checkbox"/> slabije vidi noću																																											
		<input type="checkbox"/> dupla slika		<input type="checkbox"/> bol u oku		<input type="checkbox"/> strabizam																																											
		<input type="checkbox"/> izobljena slika		<input type="checkbox"/> fotofobija		<input type="checkbox"/> katarakta																																											
		<input type="checkbox"/> naglo slab vid		<input type="checkbox"/> suzjenje		<input type="checkbox"/> vidi "mušice"																																											
						<input type="checkbox"/> visoka ametropija																																											
						<input type="checkbox"/> hipertenzija																																											
						<input type="checkbox"/> čitanje																																											
						<input type="checkbox"/> kompjuter																																											
						<input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:																																											
Anamneza		SYMPTOMI:																																															
		istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: istorija opštег zdravlja: istorija OZS:																																															
Preliminarni testovi		Eksterna inspekcija																																															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyf</th> <th>Axfs</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Daljina D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Daljina D:</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Blizina L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: Visus bez korekcije visus sc steno. sc bln. sc Cover test 1/0 1/0 1/0 B.O.</p>								Dspf	Dcyf	Axfs	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	Daljina D:								L:								Daljina D:							Cover test	Blizina L:							
Dspf	Dcyf	Axfs	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																										
Daljina D:																																																	
L:																																																	
Daljina D:							Cover test																																										
Blizina L:																																																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyf</th> <th>Axfs</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Daljina D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>udaljenost testa dalj.: bl.:</p>								Dspf	Dcyf	Axfs	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	Daljina D:								L:																							
Dspf	Dcyf	Axfs	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																										
Daljina D:																																																	
L:																																																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Bliska tačka konvergencije</th> <th colspan="5">Autorefraktometrija</th> </tr> <tr> <th colspan="3">6cm</th> <th>dijametar</th> <th>direktno</th> <th>konsenzualno</th> <th>na blizinu</th> <th>RAPD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Funkcija D:</td> <td>4</td> <td>v</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>pupile L:</td> <td>4</td> <td>v</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Bliska tačka konvergencije			Autorefraktometrija					6cm			dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	Funkcija D:	4	v	✓	✓				pupile L:	4	v	✓	✓											
Bliska tačka konvergencije			Autorefraktometrija																																														
6cm			dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																										
Funkcija D:	4	v	✓	✓																																													
pupile L:	4	v	✓	✓																																													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Motilitet</th> <th colspan="5">Vidno polje</th> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td colspan="5">B.O.</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> <td colspan="5">konfrontacija</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td colspan="5">Stereopsija SC : 63''</td> </tr> </tbody> </table>								Motilitet			Vidno polje					✓	✓	✓	B.O.					✓	*	✓	konfrontacija					✓	✓	✓	Stereopsija SC : 63''												
Motilitet			Vidno polje																																														
✓	✓	✓	B.O.																																														
✓	*	✓	konfrontacija																																														
✓	✓	✓	Stereopsija SC : 63''																																														
Refrakcija i binokularni vid		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Objektivna refrakcija Skijaskopija</th> <th colspan="4">Autorefraktometrija</th> </tr> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyf</th> <th>Axfs</th> <th>visus cc</th> <th>dalj.</th> <th>Dspf</th> <th>Axfs</th> <th>visus cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: +0,50</td> <td>-0,75</td> <td>60</td> <td>1,0</td> <td>dalj.: 61</td> <td>D: +0,50</td> <td>-1,00</td> <td>68</td> </tr> <tr> <td>L: +0,50</td> <td>-0,25</td> <td>180</td> <td>0,7</td> <td>bliz.: 59</td> <td>L: +0,37</td> <td>-0,37</td> <td>14</td> </tr> </tbody> </table>								Objektivna refrakcija Skijaskopija				Autorefraktometrija				Dspf	Dcyf	Axfs	visus cc	dalj.	Dspf	Axfs	visus cc	D: +0,50	-0,75	60	1,0	dalj.: 61	D: +0,50	-1,00	68	L: +0,50	-0,25	180	0,7	bliz.: 59	L: +0,37	-0,37	14								
Objektivna refrakcija Skijaskopija				Autorefraktometrija																																													
Dspf	Dcyf	Axfs	visus cc	dalj.	Dspf	Axfs	visus cc																																										
D: +0,50	-0,75	60	1,0	dalj.: 61	D: +0,50	-1,00	68																																										
L: +0,50	-0,25	180	0,7	bliz.: 59	L: +0,37	-0,37	14																																										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Subjektivna refrakcija Daljina</th> <th colspan="4">Mišićni balans</th> </tr> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyf</th> <th>Axfs</th> <th>visus cc</th> <th>steno. visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> <th>Maddox cilindar</th> <th>Fiksacioni disparitet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: +0,50</td> <td>-0,75</td> <td>160</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>2Δeso</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +0,50</td> <td>-0,25</td> <td>20</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Subjektivna refrakcija Daljina				Mišićni balans				Dspf	Dcyf	Axfs	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet	D: +0,50	-0,75	160	1,25			✓	✓	2Δeso		L: +0,50	-0,25	20	1,25			✓	✓				
Subjektivna refrakcija Daljina				Mišićni balans																																													
Dspf	Dcyf	Axfs	visus cc	steno. visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Maddox cilindar	Fiksacioni disparitet																																								
D: +0,50	-0,75	160	1,25			✓	✓	2Δeso																																									
L: +0,50	-0,25	20	1,25			✓	✓																																										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Amplituda akomo. Blizina</th> <th colspan="4">Mišićni balans</th> </tr> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyf</th> <th>Axfs</th> <th>visus cc</th> <th>spag jezunog vida (cm)</th> <th>Maddox krilo</th> <th>Fiksacioni disparitet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D: 9,09D</td> <td>D:</td> <td></td> <td>visus cc</td> <td>od - radna ut. - do</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: 9,09D</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>B.O.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: 11,11D</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Amplituda akomo. Blizina				Mišićni balans				Dspf	Dcyf	Axfs	visus cc	spag jezunog vida (cm)	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet	D: 9,09D	D:		visus cc	od - radna ut. - do			L: 9,09D					B.O.		Bin: 11,11D	L:									
Amplituda akomo. Blizina				Mišićni balans																																													
Dspf	Dcyf	Axfs	visus cc	spag jezunog vida (cm)	Maddox krilo	Fiksacioni disparitet																																											
D: 9,09D	D:		visus cc	od - radna ut. - do																																													
L: 9,09D					B.O.																																												
Bin: 11,11D	L:																																																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Intermedijalna adicija:</th> <th colspan="4">Cover test:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="4">Cover test:</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="4">Stereopsija:</td> </tr> </tbody> </table>								Intermedijalna adicija:				Cover test:								Cover test:								Stereopsija:																			
Intermedijalna adicija:				Cover test:																																													
				Cover test:																																													
				Stereopsija:																																													

Očno zdravje 	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora- BO.   -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova-   -A/V- -makula- -periferija fundusa- direktna / indirektna?	OD <input type="checkbox"/> OS <input type="checkbox"/>																																																													
Dodatni testovi	Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS: IOP instrument: TOD: mmHg TOS: mmHg Kolorni vid <i>црвеница B.O.</i>																																																														
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">Fuzione rezerve</td> <td>horizontalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">8/18/16</td> <td style="text-align: center;">8/10/6</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">AC/A = 0</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">6/20/16</td> <td style="text-align: center;">4/8/7</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">baza gore, desno oko</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">baza dole, desno oko</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">5/4</td> <td style="text-align: center;">5/3</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">()1,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">4/3</td> <td style="text-align: center;">3/1</td> <td style="text-align: center;">()2,00</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </tbody> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>				pozitivne	negativne			Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	8/18/16	8/10/6	AC/A = 0		horizontalna, blizina	6/20/16	4/8/7				baza gore, desno oko		baza dole, desno oko				vertikalna, daljina	5/4	5/3	0,00	()1,00		vertikalna, blizina	4/3	3/1	()2,00	0																										
		pozitivne	negativne																																																												
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	8/18/16	8/10/6	AC/A = 0																																																											
	horizontalna, blizina	6/20/16	4/8/7																																																												
	baza gore, desno oko		baza dole, desno oko																																																												
	vertikalna, daljina	5/4	5/3	0,00	()1,00																																																										
	vertikalna, blizina	4/3	3/1	()2,00	0																																																										
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI PLAN REŠAVANJA <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>дисперзија хиперметрија</i></td> <td style="width: 50%;"><i>наопре</i></td> </tr> <tr> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> </td> </tr> </table>		<i>дисперзија хиперметрија</i>	<i>наопре</i>																																																											
<i>дисперзија хиперметрија</i>	<i>наопре</i>																																																														
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">daljina:</td> <td style="width: 10%;">Dsp</td> <td style="width: 10%;">Dcy</td> <td style="width: 10%;">Axis</td> <td style="width: 10%;">prizma</td> <td style="width: 10%;">baza prizme</td> <td style="width: 10%;">PD</td> <td style="width: 10%;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td style="text-align: center;">+0,50</td> <td style="text-align: center;">-0,75</td> <td style="text-align: center;">60</td> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">61</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td style="text-align: center;">+0,50</td> <td style="text-align: center;">-0,25</td> <td style="text-align: center;">20</td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td colspan="5"></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td colspan="5"></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td colspan="5"></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: potpis studenta i broj indeksa: </td> <td colspan="2" style="text-align: right;"><i>Pucarst Ana 390/20</i></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">broj zdr. knjižice LBO osnov. osigur. </p>		daljina:	Dsp	Dcy	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	OD	+0,50	-0,75	60			61			OS	+0,50	-0,25	20						blizina:									OD									OS									<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: potpis studenta i broj indeksa:						<i>Pucarst Ana 390/20</i>	
daljina:	Dsp	Dcy	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																																								
OD	+0,50	-0,75	60			61																																																									
OS	+0,50	-0,25	20																																																												
blizina:																																																															
OD																																																															
OS																																																															
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: potpis studenta i broj indeksa:						<i>Pucarst Ana 390/20</i>																																																									



OPTOMETRIJSKI KARTON

		ime: <u>Spenshun</u>	prezime: <u></u>	adresa: <u></u>										
Generalije		identif. br.: <u></u>	datum pregleda: <u></u>	pol: <u>M</u>	poštanski broj: <u></u>	država: <u>Croatia</u>	telefon: <u></u>	mobilni: <u></u>						
		pregled br.: <u></u>	datum rođenja: <u>27.11.1981.</u>	god. starosti: <u>31</u>	ambliopija: <u></u>	AMD: <u></u>	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled							
		zvanje: <u>univerzitet</u>	radi kao: <u></u>	hobi: <u></u>	strabizam: <u></u>	katarakta: <u></u>	<input type="checkbox"/> vozač: <u>s/Dn</u>							
		daljina, slabije: <input type="checkbox"/>	glavobolja: <input checked="" type="checkbox"/>	halo: <input type="checkbox"/>	ambliopija: <input type="checkbox"/>	AMD: <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> kont. soč: _____							
		blizina, slabije: <input type="checkbox"/>	očni napor: <input checked="" type="checkbox"/>	slabije vidi noću: <input checked="" type="checkbox"/>	strabizam: <input type="checkbox"/>	katarakta: <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi							
		dupla slika: <input type="checkbox"/>	bol u oku: <input type="checkbox"/>	vidi "mušice": <input type="checkbox"/>	visoka ametropija: <input type="checkbox"/>	hipertenzija: <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> čitanje: <u>3-4 s/Dn</u>							
		izobljena slika: <input type="checkbox"/>	fotofobija: <input type="checkbox"/>	svetlosne munje: <input type="checkbox"/>	glaukom: <input type="checkbox"/>	dijabetes: <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> kompjuter: <u>5-6 s/Dn</u>							
		naglo slabji vid: <input type="checkbox"/>	suženje: <input type="checkbox"/>	oko je suvo i svrbi: <input type="checkbox"/>	suvo oko: <input type="checkbox"/>	defekt kolornog v. sport: <input type="checkbox"/>								
Anamneza		SIMPTOMI:												
		istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS:												
Preliminarni testovi		Eksterna inspekcija												
		Dspn: <u></u>	Doyl: <u></u>	Aksis: <u></u>	prizma: <u></u>	baza prizme: <u></u>	visus cc: <u></u>	stenop. cc: <u></u>	Cover test: <u></u>					
Fokometrija		D: <u></u>	L: <u></u>						visus sc: <u>1,25</u>	stenop. sc: <u>1,25</u>	bin. sc: <u>B.O.</u>			
		D: <u></u>	L: <u></u>						visus sc: <u>1,25</u>	stenop. sc: <u></u>	bin. sc: <u>B.O.</u>			
		razmak optičkih centara		dalj.: <u>64</u>	bliz.: <u>62</u>	Verteksna udalj.: <u></u>		udaljenost testa dalj.: <u></u> blj.: <u></u>						
Bliska tačka konvergencije		10 cm				Funkcija pupile: D: <u>5m</u> L: <u>5m</u>								
Motilitet		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> konfrontacija				
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
Objektivna refrakcija		Skijaskopija		Autorefraktometrija										
		Dspn: <u></u>	Doyl: <u></u>	Aksis: <u></u>	visus cc: <u></u>	stenopečni visus cc: <u></u>	verteks distanca: <u></u>	PD: <u></u>	Dspn: <u></u>	Doyl: <u></u>	Aksis: <u></u>	visus cc: <u></u>	stenopečni visus cc: <u></u>	
		D: <u>+0,75 -0,25</u>	L: <u>+0,75 -0,25</u>	90	1,0			dalj.: <u>64</u>	D: <u>+0,75 -0,50</u>	L: <u>+0,87 -0,25</u>	91	1,0		
								bliz.: <u>62</u>						
Subjektivna refrakcija		Daljina				Autorefraktometrija								
		Dspn: <u></u>	Doyl: <u></u>	Aksis: <u></u>	visus cc: <u></u>	stenopečni visus cc: <u></u>	verteks distanca: <u></u>	+1,00 test: <u></u>	binokularni balans: <u></u>	Dspn: <u></u>	Doyl: <u></u>	Aksis: <u></u>	visus cc: <u></u>	stenopečni visus cc: <u></u>
		D: <u>+0,50 -0,50</u>	L: <u>+0,75 -0,50</u>	100	1,25					D: <u>+0,75 -0,50</u>	L: <u>+0,87 -0,25</u>	91	1,0	
Refrakcija i binokularni vid		Mišićni balans												
		Maddox cilindar: <input checked="" type="checkbox"/>				Fiksacioni disparitet: <input type="checkbox"/>								
		Maddox krilo: <input checked="" type="checkbox"/>				Fiksacioni disparitet: <input type="checkbox"/>								
Amplituda akomo.		Blizina				Mišićni balans								
		D: <u>8,33D</u>	D: <u></u>	Aksis: <u></u>	visus cc: <u></u>	opseg jačine vida (cm) od - radna ud. - do: <u></u>	Maddox cilindar: <input checked="" type="checkbox"/>	Fiksacioni disparitet: <input type="checkbox"/>						
		L: <u>9,09D</u>	L: <u></u>											
		Bin: <u>9,09D</u>												
		intermedijalna adicija: <u></u>				Cover test: <u>2Δeso</u>								
						Stereopsija: <u></u>								

Očno zdravje	<p>OD  OS</p> <p></p> <p></p> <p>Prednji komorni ugao teknika: IOP instrument: vreme merenja:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">OD:</td> <td style="width: 50%;">OS:</td> <td style="width: 50%;">TOD: mmHg</td> <td style="width: 50%;">TOS: mmHg</td> </tr> </table> <p>Kolorni vid <i>unih xap a B.O.</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">Fuzione rezerve</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">pozitivne</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">negativne</th> <th rowspan="2">AC/A = 3</th> <th rowspan="2"><input checked="" type="checkbox"/> gradijent</th> <th rowspan="2"><input type="checkbox"/> heteroforija</th> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td>X/20/10</td> <td>X/18/6</td> <td>horizontalna, blizina</td> <td>X/25/14</td> <td>X/10/8</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td>4/2</td> <td>4/2</td> <td>vertikalna, blizina</td> <td>5/3</td> <td>6/3</td> <td>baza gore, desno oko</td> <td>baza dolje, desno oko</td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>		OD:	OS:	TOD: mmHg	TOS: mmHg	Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		AC/A = 3	<input checked="" type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, daljina	X/20/10	X/18/6	horizontalna, blizina	X/25/14	X/10/8	vertikalna, daljina	4/2	4/2	vertikalna, blizina	5/3	6/3	baza gore, desno oko	baza dolje, desno oko																														
OD:	OS:	TOD: mmHg	TOS: mmHg																																																							
Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		AC/A = 3	<input checked="" type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija																																																			
	horizontalna, daljina	X/20/10	X/18/6	horizontalna, blizina				X/25/14	X/10/8																																																	
vertikalna, daljina	4/2	4/2	vertikalna, blizina	5/3	6/3	baza gore, desno oko	baza dolje, desno oko																																																			
Dodatni testovi	<p>NAĐENI PROBLEMI <i>nametnuta xumeremperozija</i></p> <p>PLAN REŠAVANJA <i>Hačkape</i></p>																																																									
Sumiranje																																																										
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">daljina:</td> <td style="width: 15%;">Dspf</td> <td style="width: 15%;">Doyl</td> <td style="width: 15%;">Axis</td> <td style="width: 15%;">prizma</td> <td style="width: 15%;">baza prizme</td> <td style="width: 15%;">PD</td> <td style="width: 15%;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>+0,50</td> <td>-0,50</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td>64</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+0,75</td> <td>-0,50</td> <td>70</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="border-top: none;">blizina:</td> <td style="border-top: none;">OD</td> <td style="border-top: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border-top: none;">OS</td> <td style="border-top: none;"></td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____ </td> <td style="text-align: center;">materijal: _____</td> <td style="text-align: center;">slojevi: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td style="text-align: center;">potpis studenta i broj indeksa: <i>Puanut Anq 390/20</i></td> <td style="text-align: center;">kontrola za: _____</td> </tr> </table> <p>JMBG: _____ broj zdr. knjižice: _____ LBO: _____ osnov. osigur.: _____</p>		daljina:	Dspf	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	OD	+0,50	-0,50	100			64		OS	+0,75	-0,50	70					blizina:	OD							OS								<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____						materijal: _____	slojevi: _____							potpis studenta i broj indeksa: <i>Puanut Anq 390/20</i>	kontrola za: _____
daljina:	Dspf	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																																			
OD	+0,50	-0,50	100			64																																																				
OS	+0,75	-0,50	70																																																							
blizina:	OD																																																									
OS																																																										
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____						materijal: _____	slojevi: _____																																																			
						potpis studenta i broj indeksa: <i>Puanut Anq 390/20</i>	kontrola za: _____																																																			



OPTOMETRIJSKI KARTON

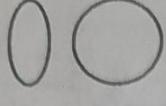
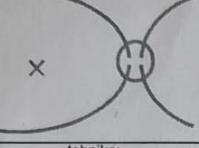
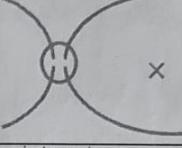
Generalije identif. br.: <input type="text"/> datum pregleda: <input type="text"/> pregled br.: <input type="text"/> datum rođenja: <input type="text"/> god. starosti: <input type="text"/> ime: <input type="text"/> prezime: <input type="text"/> zvanje: <input type="text"/> radi kao: <input type="text"/> postanički broj: <input type="text"/> država: <input type="text"/> hob: <input type="text"/> telefon: <input type="text"/> mobilni: <input type="text"/>	baučaj hulyci <input type="checkbox"/> kontrofn pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloji <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač <input type="checkbox"/> sDn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametrofija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <input type="checkbox"/> sDn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotoftofija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes kompjuter <input type="checkbox"/> sDn <input type="checkbox"/> naglo slab viđ <input type="checkbox"/> suznenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <input type="text"/>									
SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB Istorija optičkih zdrav stanja: Porodična Istorija OZS: Anamneza <i>Kardioparkijska dada ne gega</i>										
Preliminarni testovi Eksterna inspekcija Fokometrija D: <input type="text"/> Dph: <input type="text"/> Doyl: <input type="text"/> Axis: <input type="text"/> prizma: <input type="text"/> baza prizme: <input type="text"/> visus cc: <input type="text"/> stenop. cc: <input type="text"/> Cover test: <input type="text"/> L: <input type="text"/> bilzina D: <input type="text"/> L: <input type="text"/> razmak optičkih centara: dalj.: <input type="text"/> bliz.: <input type="text"/> Verškna udalj.: <input type="text"/> udaljenost testa dalj.: <input type="text"/> bl.: <input type="text"/>	Cover test visus sc: <input type="text"/> stenop. sc: <input type="text"/> bin. sc: <input type="text"/> Cover test: <input type="text"/> Virus bez korekcije 1,25 <input type="text"/> 1,25 <input type="text"/> B.O. 1,25 <input type="text"/> <input type="text"/> B.O.									
Bliska tačka konvergencije 7 cm										
Motilitet <table border="1"> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table>		✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓								
✓	*	✓								
✓	✓	✓								
Funkcija pupile D: 5 <input type="checkbox"/> direktno <input type="checkbox"/> konsonualno <input type="checkbox"/> na blizinu RAPD L: 5 <input type="checkbox"/> ✓ <input type="checkbox"/> ✓ <input type="checkbox"/>										
Vidno polje B.O. <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija 20"										
Objektivna refrakcija Skijaskopija D: <input type="text"/> Dph: <input type="text"/> Doyl: <input type="text"/> Axis: <input type="text"/> sinopečni visus cc: <input type="text"/> verteks distanca: <input type="text"/> L: <input type="text"/> Autorefraktometrija PD: <input type="text"/> D: <input type="text"/> Dph: <input type="text"/> Doyl: <input type="text"/> Axis: <input type="text"/> visus cc: <input type="text"/> stenopečni visus cc: <input type="text"/> bliz.: <input type="text"/>										
Subjektivna refrakcija Daljina D: <input type="text"/> -0,50 <input type="text"/> 133 <input type="text"/> 125 <input type="text"/> stenopečni visus cc: <input type="text"/> verteks distanca: <input type="text"/> +1,00 task: <input type="checkbox"/> binokularni balans: <input type="checkbox"/> L: <input type="text"/> -1,25 <input type="text"/> / <input type="text"/> 1 <input type="text"/> 125 <input type="text"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet										
Amplituda akomo. Blizina D: <input type="text"/> L: <input type="text"/> Bin: <input type="text"/> D: <input type="text"/> L: <input type="text"/> visus cc: <input type="text"/> opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do <input type="text"/> <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet										
intermedijalna adicija: <input type="text"/> Cover test: <input type="checkbox"/> Stereopsija: <input type="checkbox"/>										

Očno zdravje																																																																						
	OD	OS																																																																				
Dodatajni testovi	<p>Prednji komorni ugao tehnika: <i>B.O.</i></p> <table border="1"> <tr> <td>OD:</td> <td>OS:</td> </tr> </table> <p>IOP instrument: vreme merenja:</p> <table border="1"> <tr> <td>TOD:</td> <td>mmHg</td> </tr> <tr> <td>TOS:</td> <td>mmHg</td> </tr> </table> <p>Kolorni vid <i>umiješava B.O.</i></p> <table border="1"> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">pozitivne</th> <th colspan="2">negativne</th> <th rowspan="2">AC/A = 0</th> <th rowspan="2"><input checked="" type="checkbox"/> gradijent</th> <th rowspan="2"><input type="checkbox"/> heteroforija</th> </tr> <tr> <th>horizontalna, daljina</th> <td>X/14/12</td> <td>X/8/4</td> <th>horizontalna, blizina</th> <td>X/20/18</td> <td>X/6/4</td> </tr> <tr> <td>Fuzione rezerve</td> <td>baza gore, desno oko</td> <td></td> <td>baza dole, desno oko</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td>3/1</td> <td>4/2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td>5/2</td> <td>3/1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>		OD:	OS:	TOD:	mmHg	TOS:	mmHg		pozitivne		negativne		AC/A = 0	<input checked="" type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, daljina	X/14/12	X/8/4	horizontalna, blizina	X/20/18	X/6/4	Fuzione rezerve	baza gore, desno oko		baza dole, desno oko					vertikalna, daljina	3/1	4/2						vertikalna, blizina	5/2	3/1																													
OD:	OS:																																																																					
TOD:	mmHg																																																																					
TOS:	mmHg																																																																					
	pozitivne		negativne		AC/A = 0	<input checked="" type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija																																																															
	horizontalna, daljina	X/14/12	X/8/4	horizontalna, blizina				X/20/18	X/6/4																																																													
Fuzione rezerve	baza gore, desno oko		baza dole, desno oko																																																																			
vertikalna, daljina	3/1	4/2																																																																				
vertikalna, blizina	5/2	3/1																																																																				
Sumiranje	<p>NAĐENI PROBLEMI</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="5">PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="5"></td> </tr> </table>									PLAN REŠAVANJA																																																												
		PLAN REŠAVANJA																																																																				
Krajnji Rx	<table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> <td>savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>daljina: OD</td> <td>plan</td> <td>-0,50</td> <td>133</td> <td></td> <td>62</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+0,25</td> <td>/</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina: OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____ </td> <td>materijal: _____</td> <td>slojevi: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="2">potpis studenta i broj indeksa: <i>Pucanac Ano 200/20</i></td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>osnov: _____</td> <td>osigur: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>broj zdr. knjižice: _____</td> <td>LBO: _____</td> </tr> </table>							Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	daljina: OD	plan	-0,50	133		62		OS	+0,25	/	/				blizina: OD							OS							<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____					materijal: _____	slojevi: _____						potpis studenta i broj indeksa: <i>Pucanac Ano 200/20</i>							osnov: _____	osigur: _____						broj zdr. knjižice: _____	LBO: _____
Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																																																
daljina: OD	plan	-0,50	133		62																																																																	
OS	+0,25	/	/																																																																			
blizina: OD																																																																						
OS																																																																						
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____					materijal: _____	slojevi: _____																																																																
					potpis studenta i broj indeksa: <i>Pucanac Ano 200/20</i>																																																																	
					osnov: _____	osigur: _____																																																																
					broj zdr. knjižice: _____	LBO: _____																																																																



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Identif. br. _____ datum pregleda _____ pregled br. _____ datum rođenja _____ god. st. _____ pol. _____ zvanje: <u>cunygeni</u> radi kao: <u>nezavojnica</u> hob: <u>cigory</u> <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input checked="" type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dr <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> štlanje s/Dr <input type="checkbox"/> izobličena slika <input checked="" type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes kompjuter s/Dr <input type="checkbox"/> naglo slab vid <input type="checkbox"/> suženje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: X SIMPTOMI: istorija očnih bolesti (IOB): Lega kauapreca, gajdeveicc /tkua xunepoziva Mava neupene Porodična IOB: IOB: istorija opštег zdrav. stanja: Porodična istorija OZS: <u>Podzemel odn y mahu</u>	Ime _____ prezime _____ poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____ <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi Anamneza
Eksterna inspekcija Preliminarni testovi Fokometrija daljina D: _____ L: _____ blizina D: _____ L: _____ razmak optičkih centara dalj.: <u>64</u> bliz.: <u>62</u> Verteksna udalj.: _____ Bliska tačka konvergencije <u>8 cm</u> Motilitet ✓ ✓ ✓ ✓ * ✓ ✓ ✓ ✓ Vidno polje <u>B.O.</u> <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija <u>Jež koper: 90° CC: 40°</u>	Cover test visus sc stenop. sc bin. sc Cover test <u>08</u> <u>08</u> <u>B.O.</u> Vizus bez korekcije visus sc stenop. sc bin. sc Cover test <u>08</u> <u>08</u> <u>B.O.</u> udaljenost testa dalj.: _____ blj.: _____
Objektivna refrakcija Skijaskopija Dsph Doyl Axis visus cc stenopečni visus cc verteks distanca D: <u>+1,25 -0,75</u> 100 <u>1,0</u> L: <u>+1,25 -0,50</u> 90 <u>1,0</u> Autorefraktometrija Dsph Doyl Axis visus cc stenopečni visus cc dalj.: <u>64</u> D: <u>+1,12 -0,62</u> 104 L: <u>-0,25 -0,50</u> 93	
Refrakcija i binokularni vid Subjektivna refrakcija Daljina Dsph Doyl Axis visus cc stenopečni visus cc verteks distanca +1,00 jest binokularni balans D: <u>+1,25 -0,75</u> 95 <u>1,0</u> L: <u>+1,25 -0,75</u> 90 <u>1,0</u> ✓ ✓ <u>6Δ exo</u> Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindr <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	
Amplituda akomo. <u>7,69 D</u> Blizina <u>7,69 D</u> D: _____ L: _____ Bin: <u>8,33 D</u> visus cc _____ intermedijalna adicija: _____	Cover test: Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet
	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do
	Cover test: _____ Stereopsija: _____

Očno zdravje																																																
	OD			OS																																												
	<i>B.O.</i>			<i>B.O.</i>																																												
	<input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija  -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-																																															
	 -sočivo-  -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-																																															
	 -ukrštanje krvnih sudova- -A/V-  -makula- -periferija fundusa-																																															
	Prednji komorni ugao		tehnika:	IOP	instrument:	vreme merenja:																																										
	OD:	OS:		TOD:	mmHg																																											
				TOS:	mmHg																																											
Dodatni testovi	Kolorni vid <i>univerziteta</i> : <i>B.O.</i> <table border="1"> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td>pozitivne</td> <td>negativne</td> <td rowspan="2"><input checked="" type="checkbox"/> gradijent</td> <td rowspan="2"><input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td></td> <td>10/25/10</td> <td>10/14/4</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td>14/30/16</td> <td>6/12/1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>baza gore, desno oko</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td>5/2</td> <td>4/1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td>4/1</td> <td>4/2</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>AC/A = 0</p> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>						horizontalna, daljina	pozitivne	negativne	<input checked="" type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija		10/25/10	10/14/4	horizontalna, blizina	14/30/16	6/12/1			baza gore, desno oko					vertikalna, daljina	5/2	4/1			vertikalna, blizina	4/1	4/2																
horizontalna, daljina	pozitivne	negativne	<input checked="" type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija																																												
	10/25/10	10/14/4																																														
horizontalna, blizina	14/30/16	6/12/1																																														
baza gore, desno oko																																																
vertikalna, daljina	5/2	4/1																																														
vertikalna, blizina	4/1	4/2																																														
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI <i>hipermetropija</i> <i>heterope</i>																																															
Krajanji Rx	PLAN REŠAVANJA <table border="1"> <tr> <td colspan="5">Dspf Dcyl Axis prizma baza prizme PD</td> <td>savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>daljina:</td> <td>OD +0,25</td> <td>-0,75</td> <td>95</td> <td></td> <td><i>64</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS +0,25</td> <td>-0,75</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: <i>Pećat 390/20</i> </td> <td>materijal: slojevi: potpis studenta i broj indeksa: <i>Pećat 390/20</i></td> </tr> <tr> <td colspan="6"> broj zdr. knjižice LBO osnov. osigur. </td> </tr> </table>						Dspf Dcyl Axis prizma baza prizme PD					savet pacijentu:	daljina:	OD +0,25	-0,75	95		<i>64</i>		OS +0,25	-0,75	90			blizina:	OD						OS					<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: <i>Pećat 390/20</i>					materijal: slojevi: potpis studenta i broj indeksa: <i>Pećat 390/20</i>	broj zdr. knjižice LBO osnov. osigur.					
Dspf Dcyl Axis prizma baza prizme PD					savet pacijentu:																																											
daljina:	OD +0,25	-0,75	95		<i>64</i>																																											
	OS +0,25	-0,75	90																																													
blizina:	OD																																															
	OS																																															
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: <i>Pećat 390/20</i>					materijal: slojevi: potpis studenta i broj indeksa: <i>Pećat 390/20</i>																																											
broj zdr. knjižice LBO osnov. osigur.																																																



OPTOMETRIJSKI KARTON

				ime	prezime	adresa																																																												
		identif. br.	datum pregleda																																																															
		pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj																																																												
				država	telefon	mobilni																																																												
		zvanje: <i>univerzitetski</i>		radi kao: <i>nezaposlen</i>	hobi: <i>igranje</i>	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled																																																												
				<input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																														
		<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input checked="" type="checkbox"/> vozač <i>1 sDn</i> <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <i>čitanje 7-8 sDn</i> <input type="checkbox"/> izobljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes kompjuter <i>sDn</i> <input type="checkbox"/> naglo slab viđ <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kočnog v. sport: <i>univerzitetska</i>																																																																
		SIMPTOMI:																																																																
		<p>Istorijski očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdravstva: Porodična Istorija OZS:</p> <p><i>Mama xunepućenja</i></p>																																																																
		Eksterna inspekcija																																																																
		Fokometrija <table border="1"> <tr> <td>Dash</td> <td>Doyl</td> <td>Aks</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>stenop. cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>3.0</i></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Fokometrija <table border="1"> <tr> <td>Dash</td> <td>Doyl</td> <td>Aks</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>stenop. cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>125</i></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>125</i></td> </tr> </table>		Dash	Doyl	Aks	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	D:							<i>3.0</i>	L:								Dash	Doyl	Aks	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	D:							<i>125</i>	L:							<i>125</i>	<table border="1"> <tr> <td>visus sc</td> <td>stenop. sc</td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td><i>125</i></td> <td><i>125</i></td> <td><i>3.0</i></td> <td><i>3.0</i></td> </tr> <tr> <td><i>125</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	<i>125</i>	<i>125</i>	<i>3.0</i>	<i>3.0</i>	<i>125</i>			
		Dash	Doyl	Aks	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																									
D:							<i>3.0</i>																																																											
L:																																																																		
Dash	Doyl	Aks	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																											
D:							<i>125</i>																																																											
L:							<i>125</i>																																																											
visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																															
<i>125</i>	<i>125</i>	<i>3.0</i>	<i>3.0</i>																																																															
<i>125</i>																																																																		
		Preliminarni testovi Bliska tačka konvergencije <i>8 cm</i>		Vizus bez korekcije <table border="1"> <tr> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizini</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>D: <i>4</i></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <i>4</i></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> </table>			dijametar	direktno	konsenzualno	na blizini	RAPD	D: <i>4</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		L: <i>4</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																														
dijametar	direktno	konsenzualno	na blizini	RAPD																																																														
D: <i>4</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																															
L: <i>4</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																															
		Motilitet <table border="1"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>*</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vidno polje <i>3.0</i> <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija <i>63"</i>																																																					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																
<input checked="" type="checkbox"/>	*	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																
		Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"> <tr> <td>Dash</td> <td>Doyl</td> <td>Aks</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>D: <i>-0,75</i></td> <td><i>-0,50</i></td> <td><i>180</i></td> <td><i>1,0</i></td> <td></td> <td></td> <td>daj.: <i></i></td> </tr> <tr> <td>L: <i>-0,75</i></td> <td><i>-0,50</i></td> <td><i>180</i></td> <td><i>1,0</i></td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: <i></i></td> </tr> </table>		Dash	Doyl	Aks	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD	D: <i>-0,75</i>	<i>-0,50</i>	<i>180</i>	<i>1,0</i>			daj.: <i></i>	L: <i>-0,75</i>	<i>-0,50</i>	<i>180</i>	<i>1,0</i>			bliz.: <i></i>	Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <td>Dash</td> <td>Doyl</td> <td>Aks</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: <i>+1,00</i></td> <td><i>-0,50</i></td> <td><i>173</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <i>+0,62</i></td> <td><i>-0,62</i></td> <td><i>169</i></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			Dash	Doyl	Aks	visus cc	stenopečni visus cc	D: <i>+1,00</i>	<i>-0,50</i>	<i>173</i>			L: <i>+0,62</i>	<i>-0,62</i>	<i>169</i>																										
Dash	Doyl	Aks	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	PD																																																												
D: <i>-0,75</i>	<i>-0,50</i>	<i>180</i>	<i>1,0</i>			daj.: <i></i>																																																												
L: <i>-0,75</i>	<i>-0,50</i>	<i>180</i>	<i>1,0</i>			bliz.: <i></i>																																																												
Dash	Doyl	Aks	visus cc	stenopečni visus cc																																																														
D: <i>+1,00</i>	<i>-0,50</i>	<i>173</i>																																																																
L: <i>+0,62</i>	<i>-0,62</i>	<i>169</i>																																																																
		Refrakcija i binokularni vid Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"> <tr> <td>Dash</td> <td>Doyl</td> <td>Aks</td> <td>visus cc</td> <td>stenopečni visus cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 last</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D: <i>+1,00</i></td> <td><i>-0,50</i></td> <td><i>150</i></td> <td><i>1,00</i></td> <td></td> <td></td> <td><i>+1,00 last</i></td> <td><i>ortho</i></td> </tr> <tr> <td>L: <i>+0,75</i></td> <td><i>-0,50</i></td> <td><i>165</i></td> <td><i>1,00</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Dash	Doyl	Aks	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 last	binokularni balans	D: <i>+1,00</i>	<i>-0,50</i>	<i>150</i>	<i>1,00</i>			<i>+1,00 last</i>	<i>ortho</i>	L: <i>+0,75</i>	<i>-0,50</i>	<i>165</i>	<i>1,00</i>					Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <i>ortho</i>																																						
Dash	Doyl	Aks	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 last	binokularni balans																																																											
D: <i>+1,00</i>	<i>-0,50</i>	<i>150</i>	<i>1,00</i>			<i>+1,00 last</i>	<i>ortho</i>																																																											
L: <i>+0,75</i>	<i>-0,50</i>	<i>165</i>	<i>1,00</i>																																																															
		Amplituda akom.: Blizina <table border="1"> <tr> <td>D: <i>12,5 D</i></td> <td>D: <i></i></td> <td>visus cc</td> </tr> <tr> <td>L: <i>12,5 D</i></td> <td>L: <i></i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: <i>10 D</i></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		D: <i>12,5 D</i>	D: <i></i>	visus cc	L: <i>12,5 D</i>	L: <i></i>		Bin: <i>10 D</i>			Cover test: <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi: Mišićni balans <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <i>ortho</i>																																																					
D: <i>12,5 D</i>	D: <i></i>	visus cc																																																																
L: <i>12,5 D</i>	L: <i></i>																																																																	
Bin: <i>10 D</i>																																																																		
		intermedijalna adicija:		Cover test: <input type="checkbox"/> Stereopsija:																																																														

Očno zdravje																																																																		
Dodatajni testovi	<p>Prednji komorni ugao tehnika: IOP instrument: vreme merenja:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">OD:</td> <td style="width: 50%;">OS:</td> <td style="width: 50%;">TOD: mmHg</td> <td style="width: 50%;">TOS: mmHg</td> </tr> </table> <p>Kolorni vid <i>numuxapa B.O.</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 20%; vertical-align: top;"> Fuzione rezerve </td> <td style="width: 40%; text-align: center;">pozitivne</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">negativne</td> <td rowspan="2" style="width: 20%; text-align: center;">AC/A = 1</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td>6/12/6</td> <td>4/6/4</td> <td><input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td>4/16/10</td> <td>4/8/4</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle;">vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">baza gore, desno oko</td> <td style="text-align: center;">baza dole, desno oko</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3/1</td> <td>3/1</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle;">vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">baza gore, desno oko</td> <td style="text-align: center;">baza dole, desno oko</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3/9</td> <td>4/2</td> <td></td> </tr> </table> <p>Metod gradijenta</p> <table border="1" style="margin-top: 10px; width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">0,00</td> <td style="width: 50%;">() 1,00</td> <td style="width: 50%;">() 2,00</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td></td> <td>2eso</td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>		OD:	OS:	TOD: mmHg	TOS: mmHg	Fuzione rezerve	pozitivne	negativne	AC/A = 1	horizontalna, daljina	6/12/6	4/6/4	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, blizina	4/16/10	4/8/4		vertikalna, daljina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko		3/1	3/1		vertikalna, blizina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko		3/9	4/2		0,00	() 1,00	() 2,00	0		2eso																												
OD:	OS:	TOD: mmHg	TOS: mmHg																																																															
Fuzione rezerve	pozitivne	negativne	AC/A = 1																																																															
	horizontalna, daljina	6/12/6		4/6/4	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija																																																													
horizontalna, blizina	4/16/10	4/8/4																																																																
vertikalna, daljina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																																																
	3/1	3/1																																																																
vertikalna, blizina	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																																																
	3/9	4/2																																																																
0,00	() 1,00	() 2,00																																																																
0		2eso																																																																
Sumiranje	<p>NAĐENI PROBLEMI</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Lažišćušna katarakta poljya</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Naouape</i></td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> <p>PLAN REŠAVANJA</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Lažišćušna katarakta poljya</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Naouape</i></td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>		<i>Lažišćušna katarakta poljya</i>	<i>Naouape</i>							<i>Lažišćušna katarakta poljya</i>	<i>Naouape</i>																																																						
<i>Lažišćušna katarakta poljya</i>	<i>Naouape</i>																																																																	
<i>Lažišćušna katarakta poljya</i>	<i>Naouape</i>																																																																	
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">daljina:</td> <td style="width: 10%;">Dspf</td> <td style="width: 10%;">Dcyt</td> <td style="width: 10%;">Axis</td> <td style="width: 10%;">prizma</td> <td style="width: 10%;">baza prizme</td> <td style="width: 10%;">PD</td> <td style="width: 10%;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>+1,00</td> <td>-0,50</td> <td>165</td> <td></td> <td></td> <td>66</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+1,00</td> <td>-0,50</td> <td>165</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ </td> <td>materijal:</td> <td>slojevi:</td> <td colspan="2">kontrola za: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="4">potpis studenta i broj indeksa: <i>Precunut Asta 390/20</i></td> <td colspan="2"></td> <td>osnov:</td> <td>osigur. _____</td> </tr> <tr> <td colspan="2">JMBG: _____</td> <td colspan="2">broj zdr. knjižice: _____</td> <td>LBO: _____</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>		daljina:	Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	OD	+1,00	-0,50	165			66		OS	+1,00	-0,50	165					blizina:	OD							OS								<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____				materijal:	slojevi:	kontrola za: _____		potpis studenta i broj indeksa: <i>Precunut Asta 390/20</i>						osnov:	osigur. _____	JMBG: _____		broj zdr. knjižice: _____		LBO: _____			
daljina:	Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																																											
OD	+1,00	-0,50	165			66																																																												
OS	+1,00	-0,50	165																																																															
blizina:	OD																																																																	
OS																																																																		
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____				materijal:	slojevi:	kontrola za: _____																																																												
potpis studenta i broj indeksa: <i>Precunut Asta 390/20</i>						osnov:	osigur. _____																																																											
JMBG: _____		broj zdr. knjižice: _____		LBO: _____																																																														



OPTOMETRIJSKI KARTON

		Generacije																																																																					
		identif. br.	datum pregleda	ime	prezime	Hobu Tlazap																																																																	
		pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država																																																																
						telefon	mobilni																																																																
		zvanje: <u>student</u>		radi kao: /		hobi: /																																																																	
		<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambiopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje 4-5 s/Dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter 7-8 s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slab i vid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: /																																																																					
		SIMPTOMI:																																																																					
		Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdravstva: Porodična historija OZS:																																																																					
		Eksterna inspekcija																																																																					
Preliminarni testovi		Fokometrija <table border="1"> <tr> <td>Dash</td> <td>D cyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dajina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Fokizma <table border="1"> <tr> <td>Dash</td> <td>D cyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Dash	D cyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	D:								dajina								L:								Dash	D cyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	D:								blizina								L:							
		Dash	D cyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																														
		D:																																																																					
		dajina																																																																					
		L:																																																																					
		Dash	D cyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																														
		D:																																																																					
		blizina																																																																					
L:																																																																							
		razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:																																																																					
		Bliska tačka konvergencije 10 cm																																																																					
		Motilitet <table border="1"> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table>						✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓																																																							
✓	✓	✓																																																																					
✓	*	✓																																																																					
✓	✓	✓																																																																					
		Funkcija pupile D: 6 direktno ✓ konsenzualno ✓ na blizini ✓ RAPD ✓ L: 6 ✓ ✓ ✓ ✓																																																																					
		Vidno polje B.O. <input type="checkbox"/> konfrontacija																																																																					
		Stereopsija 20°																																																																					
		Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"> <tr> <td>Dash</td> <td>D cyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>vertika distanca</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>D: +0,50</td> <td>-0,50</td> <td>180</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 62</td> </tr> <tr> <td>L: +0,50</td> <td>-0,50</td> <td>180</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 60</td> </tr> </table>						Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. cc	vertika distanca	PD	D: +0,50	-0,50	180	1,25			dalj.: 62	L: +0,50	-0,50	180	1,25			bliz.: 60																																											
Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. cc	vertika distanca	PD																																																																	
D: +0,50	-0,50	180	1,25			dalj.: 62																																																																	
L: +0,50	-0,50	180	1,25			bliz.: 60																																																																	
Refrakcija i binokularni vid		Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <td>Dash</td> <td>D cyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> </tr> <tr> <td>D: +0,62</td> <td>-0,62</td> <td>152</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +0,50</td> <td>-0,50</td> <td>20</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. cc	D: +0,62	-0,62	152			L: +0,50	-0,50	20																																																			
		Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. cc																																																																	
		D: +0,62	-0,62	152																																																																			
		L: +0,50	-0,50	20																																																																			
				Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1"> <tr> <td>Dash</td> <td>D cyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>vertika distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D: +0,50</td> <td>-0,50</td> <td>180</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +0,50</td> <td>-0,50</td> <td>180</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. cc	vertika distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: +0,50	-0,50	180	1,25					L: +0,50	-0,50	180	1,25																																										
		Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. cc	vertika distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																														
		D: +0,50	-0,50	180	1,25																																																																		
		L: +0,50	-0,50	180	1,25																																																																		
		Mišićni balans <p><input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilinder <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>3Aexo</p>																																																																					
		Cover test:																																																																					
		Amplituda akomo. Blizina <table border="1"> <tr> <td>Dash</td> <td>D cyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm)</td> </tr> <tr> <td>D: 9D</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>od -nade uč. - do</td> </tr> <tr> <td>L: 11D</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: 9D</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Dash	D cyl	Axis	visus cc	opseg jasnog vida (cm)	D: 9D				od -nade uč. - do	L: 11D					Bin: 9D																																																
Dash	D cyl	Axis	visus cc	opseg jasnog vida (cm)																																																																			
D: 9D				od -nade uč. - do																																																																			
L: 11D																																																																							
Bin: 9D																																																																							
		Cover test:																																																																					
		Stereopsija:																																																																					

	Očno zdravje	B.O. <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>		B.O. <input type="checkbox"/>																																											
		OD	OS	-kapci, konjunktiva, sklera, iris-	-kornea-																																										
Dodatni testovi			-prednja očna komora-		-sočivo-																																										
			-vitreus-		-disk/kupiranje-																																										
			-ivica diska-		-C/D-																																										
			-ukrštanje krvnih sudova-		-A/V-																																										
			-makula-		-periferija fundusa-																																										
			direktna / indirektna?																																												
	Prednji komorni ugao	tehnika:		IOP	instrument:	vreme merenja:																																									
	OD:	OS:		TOD:	mmHg																																										
				TOS:	mmHg																																										
	Kolorni vid	umum u pada B.O.																																													
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	pozitivne 8/10/6	negativne 8/12/6	AC/A = 4 <input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija																																											
	horizontalna, blizina	16/18/14	10/12/6																																												
	baza gore, desno oko		baza dole, desno oko																																												
	vertikalna, daljina	3/1	3/1																																												
	vertikalna, blizina	5/2	6/2	Metod gradijenta																																											
				0,00	(+)1,00																																										
				250	1000																																										
ostali dodatni lesovi, npr.: keratometrija, kontrasna osjetljivost...																																															
Sumiranje	NAĐENI PROBLEMI			PLAN REŠAVANJA																																											
Krajnji Rx	<table border="1"> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>daljina: OD</td> <td>+0,50</td> <td>-0,50</td> <td>130</td> <td></td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+0,50</td> <td>-0,50</td> <td>130</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina: OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ </td> <td>materijal: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="5">potpis supervizora: _____</td> <td>savet pacijentu: _____</td> </tr> </table>					Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	daljina: OD	+0,50	-0,50	130		62	OS	+0,50	-0,50	130			blizina: OD						OS						<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____					materijal: _____	potpis supervizora: _____					savet pacijentu: _____
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																																									
	daljina: OD	+0,50	-0,50	130		62																																									
	OS	+0,50	-0,50	130																																											
	blizina: OD																																														
	OS																																														
	<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____					materijal: _____																																									
potpis supervizora: _____					savet pacijentu: _____																																										
					kontrola za: _____																																										
					potpis studenta i broj indeksa: _____																																										
					Pucak 390/20																																										
					broj zdr. knjižice LBO osnov. osigur.																																										
					JMBG																																										



OPTOMETRIJSKI KARTON

Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> Generacije ime: <u>Hobu Log</u> prezime: _____ god. rođenja: <u>30</u> pol: <u>41</u> poltenčni broj: <u>104</u> državljanstvo: <u>Croatia</u> telefon: _____ mobilni: _____ </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> zvanje: <u>Univerzitetski student</u> radi kao: <u>Dopravljački jez</u> robit: <u>čuvanje</u> kontrolni pregled: <input type="checkbox"/> ambliopija: <input type="checkbox"/> halot: <input type="checkbox"/> AMD: <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalaži: <input type="checkbox"/> očni napor: <input type="checkbox"/> stabilje vidi noću: <input type="checkbox"/> strabizam: <input type="checkbox"/> katarakta: <input type="checkbox"/> kont. soč.: <input type="checkbox"/> bol u oku: <input type="checkbox"/> vidi "mušice": <input type="checkbox"/> visoka ametropija: <input type="checkbox"/> vozač: <input type="checkbox"/> s/Dr. dupla slika: <input type="checkbox"/> svetlosne munje: <input type="checkbox"/> hipertenzija: <input type="checkbox"/> čitanje: <input type="checkbox"/> s/Dr. izobličena slika: <input type="checkbox"/> fotofobija: <input type="checkbox"/> glaukom: <input type="checkbox"/> dijabetes: kompjuter: <input type="checkbox"/> s/Dr. naglo slabivid: <input type="checkbox"/> suznenje: <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi: <input type="checkbox"/> suvo oko: <input type="checkbox"/> defekt kolonog v. sport: <u>jednostr.</u> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): _____ Porodična IOB: _____ Istorija ostalog zdravstvenog stanja: Porodična: _____ Istorija OZS: _____ </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyt</th> <th>Axist</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th colspan="2">Cover test</th> </tr> <tr> <th>Daljnina</th> <th>D: <u>plan</u></th> <th>-2,75</th> <th>180</th> <th></th> <th>1,0</th> <th></th> <th></th> <th>visus sc</th> <th>steno. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Daljnina</td> <td>L: <u>plan</u></td> <td>-2,75</td> <td>10</td> <td>1A</td> <td>BT</td> <td>1,0</td> <td></td> <td>0,3</td> <td>0,5</td> <td>0,5</td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td>Blizina</td> <td>D: <u>plan</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Fotometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyt</th> <th>Axist</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th colspan="2">Cover test</th> </tr> <tr> <th>Daljnina</th> <th>D: <u>plan</u></th> <th>-2,75</th> <th>180</th> <th>1,0</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>visus sc</th> <th>steno. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Daljnina</td> <td>L: <u>plan</u></td> <td>-2,75</td> <td>10</td> <td>1A</td> <td>BT</td> <td>1,0</td> <td></td> <td>0,3</td> <td>0,5</td> <td>0,5</td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td>Blizina</td> <td>D: <u>plan</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Bliska tačka konvergencije <u>6 CM</u> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th>dalij.</th> <th>bliz.</th> <th>Verteksna udalj.</th> <th>udaljenost testa dalij.:</th> <th>bl.:</th> </tr> <tr> <th>Daljnina</th> <th>D: <u>plan</u></th> <th>-2,75</th> <th>180</th> <th>1,0</th> <th></th> <th></th> <th>diametar</th> <th>direktno</th> <th>konsenzualno</th> <th>na blizinu</th> <th>RAPD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Daljnina</td> <td>L: <u>plan</u></td> <td>-2,75</td> <td>10</td> <td>1A</td> <td>BT</td> <td>1,0</td> <td>5</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Blizina</td> <td>D: <u>plan</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Vidno polje <u>B.O.</u> <input type="checkbox"/> konfrontacija </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Stereopsija <u>63"</u> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Objektivna refrakcija Škijskopija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyt</th> <th>Axist</th> <th>visus cc</th> <th>steno. distanca</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th colspan="2">Autorefraktometrija</th> </tr> <tr> <th>Daljnina</th> <th>D: <u>plan</u></th> <th>-2,50</th> <th>180</th> <th>1,0</th> <th></th> <th></th> <th>Daljnina</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyt</th> <th>Axist</th> <th>visus cc</th> <th>steno. distanca</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Daljnina</td> <td>L: <u>plan</u></td> <td>-2,50</td> <td>180</td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td>Daljnina</td> <td>D: <u>-0,50</u></td> <td>-2,37</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Blizina</td> <td>D: <u>plan</u></td> <td>-2,50</td> <td>180</td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td>Blizina</td> <td>L: <u>plan</u></td> <td>-2,25</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyt</th> <th>Axist</th> <th>visus cc</th> <th>steno. distanca</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> <th colspan="2">Mišićni balans</th> </tr> <tr> <th>Daljin.</th> <th>D: <u>plan</u></th> <th>-2,75</th> <th>10</th> <th>1,10</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th><input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar</th> <th><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Daljin.</td> <td>L: <u>plan</u></td> <td>-2,75</td> <td>180</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>B.O.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Blizina</td> <td>D: <u>plan</u></td> <td>-2,75</td> <td>10</td> <td>1,10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Cover test: <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi: </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Amplituda akomo. Blizina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>D: <u>7 D</u></th> <th>D: <u>6 D</u></th> <th>visus cc</th> <th colspan="2">Mišićni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L: <u>7 D</u></td> <td>L: <u>7 D</u></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> intermedijalna adicija: _____ </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Cover test: _____ </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Stereopsija: _____ </div>		Dspf	Dcyt	Axist	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test		Daljnina	D: <u>plan</u>	-2,75	180		1,0			visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test	Daljnina	L: <u>plan</u>	-2,75	10	1A	BT	1,0		0,3	0,5	0,5	B.O.	Blizina	D: <u>plan</u>										B.O.														Dspf	Dcyt	Axist	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test		Daljnina	D: <u>plan</u>	-2,75	180	1,0				visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test	Daljnina	L: <u>plan</u>	-2,75	10	1A	BT	1,0		0,3	0,5	0,5	B.O.	Blizina	D: <u>plan</u>										B.O.														dalij.	bliz.	Verteksna udalj.	udaljenost testa dalij.:	bl.:	Daljnina	D: <u>plan</u>	-2,75	180	1,0			diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD	Daljnina	L: <u>plan</u>	-2,75	10	1A	BT	1,0	5	✓	✓	✓	✓	✓	Blizina	D: <u>plan</u>						5	✓	✓	✓	✓	✓															Dspf	Dcyt	Axist	visus cc	steno. distanca	verteks distanca	PD	Autorefraktometrija		Daljnina	D: <u>plan</u>	-2,50	180	1,0			Daljnina	Dspf	Dcyt	Axist	visus cc	steno. distanca	Daljnina	L: <u>plan</u>	-2,50	180	1,0			Daljnina	D: <u>-0,50</u>	-2,37	1				Blizina	D: <u>plan</u>	-2,50	180	1,0			Blizina	L: <u>plan</u>	-2,25	180																			Dspf	Dcyt	Axist	visus cc	steno. distanca	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans		Daljin.	D: <u>plan</u>	-2,75	10	1,10					<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	Daljin.	L: <u>plan</u>	-2,75	180	1,25					B.O.		Blizina	D: <u>plan</u>	-2,75	10	1,10																		D: <u>7 D</u>	D: <u>6 D</u>	visus cc	Mišićni balans		L: <u>7 D</u>	L: <u>7 D</u>		<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet					
	Dspf		Dcyt	Axist	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Daljnina	D: <u>plan</u>	-2,75	180		1,0			visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Daljnina	L: <u>plan</u>	-2,75	10	1A	BT	1,0		0,3	0,5	0,5	B.O.																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Blizina	D: <u>plan</u>										B.O.																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Dspf	Dcyt	Axist	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Daljnina	D: <u>plan</u>	-2,75	180	1,0				visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Daljnina	L: <u>plan</u>	-2,75	10	1A	BT	1,0		0,3	0,5	0,5	B.O.																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Blizina	D: <u>plan</u>										B.O.																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	dalij.	bliz.	Verteksna udalj.	udaljenost testa dalij.:	bl.:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Daljnina	D: <u>plan</u>	-2,75	180	1,0			diametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPD																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Daljnina	L: <u>plan</u>	-2,75	10	1A	BT	1,0	5	✓	✓	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Blizina	D: <u>plan</u>						5	✓	✓	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Dspf	Dcyt	Axist	visus cc	steno. distanca	verteks distanca	PD	Autorefraktometrija																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Daljnina	D: <u>plan</u>	-2,50	180	1,0			Daljnina	Dspf	Dcyt	Axist	visus cc	steno. distanca																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Daljnina	L: <u>plan</u>	-2,50	180	1,0			Daljnina	D: <u>-0,50</u>	-2,37	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Blizina	D: <u>plan</u>	-2,50	180	1,0			Blizina	L: <u>plan</u>	-2,25	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	Dspf	Dcyt	Axist	visus cc	steno. distanca	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Daljin.	D: <u>plan</u>	-2,75	10	1,10					<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Daljin.	L: <u>plan</u>	-2,75	180	1,25					B.O.																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Blizina	D: <u>plan</u>	-2,75	10	1,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
D: <u>7 D</u>	D: <u>6 D</u>	visus cc	Mišićni balans																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
L: <u>7 D</u>	L: <u>7 D</u>		<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Očno zdravje	<p style="text-align: center;">B.O. <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> 8.0. OS</p> <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> <p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica disk-a- -C/D-</p> <p>-ukrištanje krvnih sudova- -AVV- -makula- -periferija fundusa-</p> <p>direktna / indirektna?</p>																																																																
Dodatajni testovi	<p>Prednji komorni ugao tehnika: IOP instrument: vreme merenja:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">OD:</td> <td style="width: 50%;">OS:</td> <td style="width: 50%;">TOD: mmHg</td> <td style="width: 50%;">TOS: mmHg</td> </tr> </table> <p>Kolorni vid <i>(mučnica B.O.)</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">Fuzione rezerve</th> <th colspan="2">pozitivne</th> <th colspan="2">negativne</th> <th rowspan="2">AC/A = 0,5</th> <th rowspan="2"><input checked="" type="checkbox"/> gradijent</th> <th rowspan="2"><input type="checkbox"/> heteroforija</th> </tr> <tr> <th>horizontalna, daljina</th> <th>3/10/6</th> <th>2/6/2</th> <th>horizontalna, blizina</th> <th>4/18/14</th> <th>4/42/6</th> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td>baza gore, desno oko</td> <td>baza dole, desno oko</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td>6/3</td> <td>2/1</td> <td>vertikalna, blizina</td> <td>4/1</td> <td>5/1</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrasna osjetljivost...</p>		OD:	OS:	TOD: mmHg	TOS: mmHg	Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		AC/A = 0,5	<input checked="" type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, daljina	3/10/6	2/6/2	horizontalna, blizina	4/18/14	4/42/6						baza gore, desno oko	baza dole, desno oko		vertikalna, daljina	6/3	2/1	vertikalna, blizina	4/1	5/1																															
OD:	OS:	TOD: mmHg	TOS: mmHg																																																														
Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		AC/A = 0,5	<input checked="" type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija																																																										
	horizontalna, daljina	3/10/6	2/6/2	horizontalna, blizina				4/18/14	4/42/6																																																								
					baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																																											
vertikalna, daljina	6/3	2/1	vertikalna, blizina	4/1	5/1																																																												
Sumiranje	<p>NAĐENI PROBLEMI</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"><i>Mučnica u anamnisi...</i></td> <td style="width: 50%; text-align: center;"><i>Načinje</i></td> </tr> </table> <p>PLAN REŠAVANJA</p>		<i>Mučnica u anamnisi...</i>	<i>Načinje</i>																																																													
<i>Mučnica u anamnisi...</i>	<i>Načinje</i>																																																																
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4" style="padding: 5px;">Dspf Dcyl Axis prizma baza prizme</td> <td style="padding: 5px;">PD</td> <td colspan="2" style="padding: 5px;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="padding: 5px;">daljina: OD plan -2,75 10</td> <td style="padding: 5px;">64</td> <td colspan="2" style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="padding: 5px;">OS -1,00 -2,75 180</td> <td></td> <td colspan="2" style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="padding: 5px;">blizina: OD</td> <td></td> <td colspan="2" style="padding: 5px;">kontrola za:</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="padding: 5px;">OS</td> <td></td> <td colspan="2" style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="padding: 5px;"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____ </td> <td style="padding: 5px;">materijal: _____</td> <td colspan="2" style="padding: 5px;">slojevi: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2" style="padding: 5px;">potpis studenta i broj indeksa:</td> <td style="padding: 5px;">Punat 390/20</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2" style="padding: 5px;">broj zdr. knjizice</td> <td style="padding: 5px;">LBO</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2" style="padding: 5px;">osnov osigur.</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> </table>		Dspf Dcyl Axis prizma baza prizme				PD	savet pacijentu:		daljina: OD plan -2,75 10				64			OS -1,00 -2,75 180							blizina: OD					kontrola za:		OS							<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____				materijal: _____	slojevi: _____						potpis studenta i broj indeksa:		Punat 390/20					broj zdr. knjizice		LBO					osnov osigur.		
Dspf Dcyl Axis prizma baza prizme				PD	savet pacijentu:																																																												
daljina: OD plan -2,75 10				64																																																													
OS -1,00 -2,75 180																																																																	
blizina: OD					kontrola za:																																																												
OS																																																																	
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____				materijal: _____	slojevi: _____																																																												
				potpis studenta i broj indeksa:		Punat 390/20																																																											
				broj zdr. knjizice		LBO																																																											
				osnov osigur.																																																													



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije																																																															
		ime _____		prezime _____																																																											
		pregled br. _____		god starenje _____		pol: _____																																																									
		pregled br. _____		god starenje _____		poštanski broj: _____		država: _____																																																							
		zvanje: _____		radi kao: _____		hobi: _____		telefon: _____ mobilni: _____																																																							
		<input type="checkbox"/> daljina, slabije		<input type="checkbox"/> glavobolja		<input type="checkbox"/> haloi		<input type="checkbox"/> ambliopija																																																							
		<input type="checkbox"/> blizina, slabije		<input type="checkbox"/> očni napor		<input type="checkbox"/> slabije vidi noću		<input type="checkbox"/> strabizam																																																							
		<input type="checkbox"/> dupla slika		<input type="checkbox"/> bol u oku		<input type="checkbox"/> vidi "mušice"		<input type="checkbox"/> visoka ametropija																																																							
		<input type="checkbox"/> izobličena slika		<input type="checkbox"/> fotofobija		<input type="checkbox"/> svetlosne munje		<input type="checkbox"/> glaukom																																																							
		<input type="checkbox"/> naglo slab i vid		<input type="checkbox"/> suznenje		<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi		<input type="checkbox"/> suvo oko																																																							
								<input type="checkbox"/> kontrolni pregled																																																							
								<input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																							
Anamneza																																																															
		SIMPTOMI:																																																													
		istorija očnih bolesti (IOB): Porodična: IOB: Istорија опшег здрав. stanja: Porodična istorija OZS:																																																													
		Mania hypermetropija																																																													
Preliminarni testovi		Eksterna inspekcija																																																													
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dash</th><th>Doyl</th><th>Axis</th><th>prizma</th><th>baza prizme</th><th>visus cc</th><th>stenop. cc</th><th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>D: _____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td> </tr> <tr> <td>L: _____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td> </tr> </table>		Dash	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	D: _____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	L: _____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>visus sc</th><th>stenop. sc</th><th>bin. sc</th><th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>1,25</td><td>1,25</td><td>1,25</td><td>B.O.</td> </tr> <tr> <td>1,25</td><td>1,25</td><td>1,25</td><td>B.O.</td> </tr> </table>		visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	1,25	1,25	1,25	B.O.	1,25	1,25	1,25	B.O.																						
Dash	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																								
D: _____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____																																																								
L: _____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____																																																								
visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																												
1,25	1,25	1,25	B.O.																																																												
1,25	1,25	1,25	B.O.																																																												
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Fokometrija</td> <td colspan="6">Vizus bez korekcije</td> </tr> <tr> <td>Daljina</td><td>daljina</td><td>D: _____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td> </tr> <tr> <td>Daljina</td><td>Daljina</td><td>L: _____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td> </tr> <tr> <td>bitzina</td><td>bitzina</td><td>D: _____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td> </tr> <tr> <td>bitzina</td><td>bitzina</td><td>L: _____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td> </tr> </table>		Fokometrija		Vizus bez korekcije						Daljina	daljina	D: _____	_____	_____	_____	_____	_____	Daljina	Daljina	L: _____	_____	_____	_____	_____	_____	bitzina	bitzina	D: _____	_____	_____	_____	_____	_____	bitzina	bitzina	L: _____	_____	_____	_____	_____	_____	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>razmak optičkih centara</td><td>daj.: _____</td><td>bliz.: _____</td><td>Verteksna udalj.: _____</td><td>udaljenost testa daj.: _____</td><td>bl.: _____</td> </tr> </table>		razmak optičkih centara	daj.: _____	bliz.: _____	Verteksna udalj.: _____	udaljenost testa daj.: _____	bl.: _____												
Fokometrija		Vizus bez korekcije																																																													
Daljina	daljina	D: _____	_____	_____	_____	_____	_____																																																								
Daljina	Daljina	L: _____	_____	_____	_____	_____	_____																																																								
bitzina	bitzina	D: _____	_____	_____	_____	_____	_____																																																								
bitzina	bitzina	L: _____	_____	_____	_____	_____	_____																																																								
razmak optičkih centara	daj.: _____	bliz.: _____	Verteksna udalj.: _____	udaljenost testa daj.: _____	bl.: _____																																																										
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">Bliska tačka konvergencije</td> <td>Fcm</td><td colspan="2">Funkcija D: <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> ✓ <input type="checkbox"/> ✓ <input type="checkbox"/> RAPD</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td><td></td><td colspan="2">pupile L: <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> ✓ <input type="checkbox"/> ✓ <input type="checkbox"/> RAPD</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td><td></td><td colspan="2"></td> </tr> </table>		Bliska tačka konvergencije			Fcm	Funkcija D: <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> ✓ <input type="checkbox"/> ✓ <input type="checkbox"/> RAPD						pupile L: <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> ✓ <input type="checkbox"/> ✓ <input type="checkbox"/> RAPD								<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Vidno polje</td><td>B.O.</td><td colspan="4"><input type="checkbox"/> konfrontacija</td> </tr> <tr> <td>Stereopsija</td><td>20'</td><td colspan="4"></td> </tr> </table>		Vidno polje	B.O.	<input type="checkbox"/> konfrontacija				Stereopsija	20'																																
Bliska tačka konvergencije			Fcm	Funkcija D: <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> ✓ <input type="checkbox"/> ✓ <input type="checkbox"/> RAPD																																																											
				pupile L: <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> ✓ <input type="checkbox"/> ✓ <input type="checkbox"/> RAPD																																																											
Vidno polje	B.O.	<input type="checkbox"/> konfrontacija																																																													
Stereopsija	20'																																																														
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Objektivna refrakcija</td> <td colspan="2">Skijaskopija</td> <td colspan="4">Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>Dash</td><td>Doyl</td><td>Axis</td><td>visus cc</td><td>stenopečni visus cc</td><td>verteks distanca</td><td>+1,00 test</td><td>binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D: +0,25</td><td>-0,25</td><td>90</td><td>1,25</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td> </tr> <tr> <td>L: +0,50</td><td>-0,25</td><td>90</td><td>1,25</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td> </tr> </table>		Objektivna refrakcija		Skijaskopija		Autorefraktometrija				Dash	Doyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: +0,25	-0,25	90	1,25	_____	_____	_____	_____	L: +0,50	-0,25	90	1,25	_____	_____	_____	_____	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>PD</td><td>daj.: <input type="checkbox"/> 61</td><td>Dash</td><td>Doyl</td><td>Axis</td><td>visus cc</td><td>stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td>D: +0,50</td><td>-0,25</td><td>95</td><td>_____</td><td>_____</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td>L: +0,50</td><td>-0,87</td><td>100</td><td>_____</td><td>_____</td> </tr> </table>		PD	daj.: <input type="checkbox"/> 61	Dash	Doyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc			D: +0,50	-0,25	95	_____	_____			L: +0,50	-0,87	100	_____	_____					
Objektivna refrakcija		Skijaskopija		Autorefraktometrija																																																											
Dash	Doyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																								
D: +0,25	-0,25	90	1,25	_____	_____	_____	_____																																																								
L: +0,50	-0,25	90	1,25	_____	_____	_____	_____																																																								
PD	daj.: <input type="checkbox"/> 61	Dash	Doyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																																									
		D: +0,50	-0,25	95	_____	_____																																																									
		L: +0,50	-0,87	100	_____	_____																																																									
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="5">Subjektivna refrakcija</td> <td colspan="2">Daljina</td> <td colspan="3">Autorefraktometrija</td> </tr> <tr> <td>Dash</td><td>Doyl</td><td>Axis</td><td>visus cc</td><td>stenopečni visus cc</td><td>verteks distanca</td><td>+1,00 test</td><td>binokularni balans</td><td>PD</td><td>Dash</td><td>Doyl</td><td>Axis</td><td>visus cc</td><td>stenopečni visus cc</td> </tr> <tr> <td>D: +0,75</td><td>-0,25</td><td>100</td><td>1,25</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>dalj.: <input type="checkbox"/> 61</td><td>D: +0,50</td><td>-0,25</td><td>95</td><td>_____</td><td>_____</td> </tr> <tr> <td>L: +0,75</td><td>-0,50</td><td>70</td><td>1,25</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>L: +0,50</td><td>-0,87</td><td>100</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td> </tr> </table>		Subjektivna refrakcija					Daljina		Autorefraktometrija			Dash	Doyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	PD	Dash	Doyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	D: +0,75	-0,25	100	1,25	_____	_____	_____	_____	dalj.: <input type="checkbox"/> 61	D: +0,50	-0,25	95	_____	_____	L: +0,75	-0,50	70	1,25	_____	_____	_____	_____	L: +0,50	-0,87	100	_____	_____	_____	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Mišićni balans</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>1Δeso</td><td></td><td></td> </tr> </table>		Mišićni balans	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	1Δeso		
Subjektivna refrakcija					Daljina		Autorefraktometrija																																																								
Dash	Doyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	PD	Dash	Doyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																																		
D: +0,75	-0,25	100	1,25	_____	_____	_____	_____	dalj.: <input type="checkbox"/> 61	D: +0,50	-0,25	95	_____	_____																																																		
L: +0,75	-0,50	70	1,25	_____	_____	_____	_____	L: +0,50	-0,87	100	_____	_____	_____																																																		
Mišićni balans	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																													
1Δeso																																																															
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Refrakcija i binokularni vid</td> <td colspan="2">Cover test:</td> <td colspan="4">Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>		Refrakcija i binokularni vid		Cover test:		Mišićni balans																																																							
Refrakcija i binokularni vid		Cover test:		Mišićni balans																																																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Amplituda akomo.</td> <td colspan="2">Blizina</td> <td colspan="4">Cover test:</td> </tr> <tr> <td>D: <input type="checkbox"/> 11 D</td><td>D: <input type="checkbox"/> 11 D</td> <td colspan="2">vius cc</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>L: <input type="checkbox"/> 10 D</td><td>L: <input type="checkbox"/> 10 D</td> <td colspan="2">/</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>Bin: <input type="checkbox"/> 10 D</td><td>Bin: <input type="checkbox"/> 10 D</td> <td colspan="2">/</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>		Amplituda akomo.		Blizina		Cover test:				D: <input type="checkbox"/> 11 D	D: <input type="checkbox"/> 11 D	vius cc						L: <input type="checkbox"/> 10 D	L: <input type="checkbox"/> 10 D	/						Bin: <input type="checkbox"/> 10 D	Bin: <input type="checkbox"/> 10 D	/						<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Maddox krilo</td> <td colspan="4">Mišićni balans</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>		Maddox krilo		Mišićni balans																							
Amplituda akomo.		Blizina		Cover test:																																																											
D: <input type="checkbox"/> 11 D	D: <input type="checkbox"/> 11 D	vius cc																																																													
L: <input type="checkbox"/> 10 D	L: <input type="checkbox"/> 10 D	/																																																													
Bin: <input type="checkbox"/> 10 D	Bin: <input type="checkbox"/> 10 D	/																																																													
Maddox krilo		Mišićni balans																																																													
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Intermedijalna adicija:</td> <td colspan="2">Cover test:</td> <td colspan="4">Stereopsija:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>		Intermedijalna adicija:		Cover test:		Stereopsija:																																																							
Intermedijalna adicija:		Cover test:		Stereopsija:																																																											

Očno zdravje	OD <div style="margin-top: 10px;"> <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <p>-sočivo- -vitreus-</p> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <p>-disk/kupiranje- -ivica disk-a- -C/D-</p> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <p>-ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa-</p> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <p>direktna / indirektna?</p> </div>	OS																																																																
	Dodatajni testovi																																																																	
Kolorni vid	Prednji komorni ugao OD: _____ OS: _____	IOP TOD: _____ mmHg TOS: _____ mmHg	vreme merenja: <input checked="" type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija AC/A = 5,5																																																															
	Kolorni vid <i>Mimuxapa B.O.</i> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2"></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> <th></th> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: right;">Fuzione rezerve</td> <td>horizontalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">25/20</td> <td style="text-align: center;">12/6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">14/12</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">baza gore, desno oko</td> <td></td> <td style="text-align: center;">baza dole, desno oko</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2"></td> <td>vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">2/3</td> <td style="text-align: center;">2/3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">3/2</td> <td style="text-align: center;">3/2</td> <td></td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>					pozitivne	negativne		Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	25/20	12/6		horizontalna, blizina	1	14/12			baza gore, desno oko		baza dole, desno oko			vertikalna, daljina	2/3	2/3		vertikalna, blizina	3/2	3/2																																				
		pozitivne	negativne																																																															
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	25/20	12/6																																																															
	horizontalna, blizina	1	14/12																																																															
	baza gore, desno oko		baza dole, desno oko																																																															
	vertikalna, daljina	2/3	2/3																																																															
	vertikalna, blizina	3/2	3/2																																																															
Sumiranje	NADENI PROBLEMI <i>Namjerući klinip.</i>		PLAN REŠAVANJA <i>Hanuape</i>																																																															
	Krajnji Rx <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">daljina:</td> <td style="width: 15%;">Dsh</td> <td style="width: 15%;">Dcyt</td> <td style="width: 15%;">Axis</td> <td style="width: 15%;">prizma</td> <td style="width: 15%;">baza prizme</td> <td style="width: 15%;">PD</td> <td style="width: 15%;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>daljina:</td> <td>OD +0,75</td> <td>Dcyt -0,25</td> <td>Axis 100</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD 61</td> <td>savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+0,75</td> <td>-0,50</td> <td>70</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: _____ </td> <td colspan="2" style="text-align: center;">materijal: _____</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">slojevi: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="4" style="text-align: center;">kontrola za: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="4" style="text-align: center;">potpis studenta i broj indeksa: Pucunek 390/10</td> </tr> </table>			daljina:	Dsh	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	daljina:	OD +0,75	Dcyt -0,25	Axis 100	prizma	baza prizme	PD 61	savet pacijentu:	OS	+0,75	-0,50	70					blizina:	OD							OS								<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: _____		materijal: _____		slojevi: _____								kontrola za: _____								potpis studenta i broj indeksa: Pucunek 390/10		
daljina:	Dsh	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																																											
daljina:	OD +0,75	Dcyt -0,25	Axis 100	prizma	baza prizme	PD 61	savet pacijentu:																																																											
OS	+0,75	-0,50	70																																																															
blizina:	OD																																																																	
OS																																																																		
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: _____		materijal: _____		slojevi: _____																																																														
				kontrola za: _____																																																														
				potpis studenta i broj indeksa: Pucunek 390/10																																																														
JMBG broj zdr. knjižice LBO osnov. osigur.																																																																		



OPTOMETRIJSKI KARTON

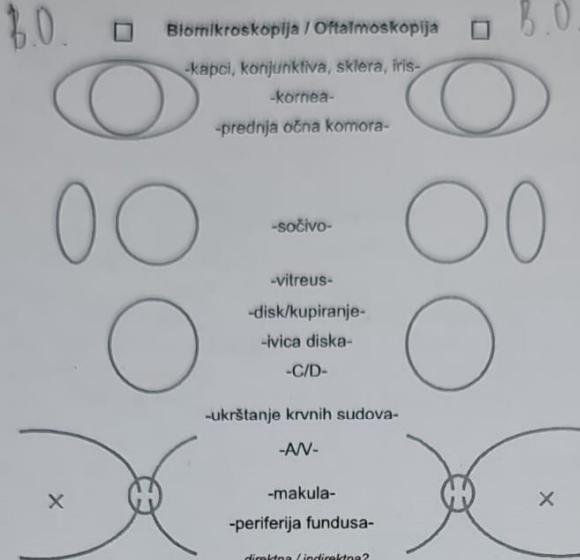
Generalije identif. br. _____ datum pregleda _____ pregled br. _____ datum rođenja _____ god. starosti _____ pol: _____ poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____ zvanje: _____ radi kao: _____ hobi: _____ <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halo <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač _____/sDn/ <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input checked="" type="checkbox"/> vidi "mušlice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hiperfenzija <input type="checkbox"/> čitanje _____/sDn/ <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter _____/sDn/ <input type="checkbox"/> naglo slabivid <input type="checkbox"/> suzjenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____ SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Lega karijapacija, dada karijapaciju Porodična IOB: ICB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična Istorija OZS: Anamneza Eksterna inspekcija Preliminarni testovi Fokometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyf</th> <th>Axix</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>Daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2">Blizina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> razmak optičkih centara dalj.: _____ bilj.: _____ Verteksna udalj.: _____ Vizus bez korekcije <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>visus sc</td> <td>stenop. sc</td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>1,10</td> <td></td> <td>1,25</td> <td>B.O.</td> </tr> <tr> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> udaljenost testa dalj.: _____ blj.: _____ Bliska tačka konvergencije TCM Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table> Funkcija D: pupile <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizinu</td> <td>RAPP</td> </tr> <tr> <td>D: 5</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>L: 5</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table> Vidno polje B.O. <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija 160° Refrakcija i binokularni vid Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyf</th> <th>Axix</th> <th>visus cc</th> <th>stenopecijski visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyf</th> <th>Axix</th> <th>visus cc</th> <th>stenopecijski visus cc</th> </tr> <tr> <td>D: +0,25</td> <td>-0,50</td> <td>100</td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 59</td> <td>D: -0,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +0,25</td> <td>-0,25</td> <td>45</td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td>bilj.: 57</td> <td>L: 10,12</td> <td>-0,25</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Autorefraktometrija Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Dcyf</th> <th>Axix</th> <th>visus cc</th> <th>stenopecijski visus cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D: +0,50</td> <td>-0,50</td> <td>110</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +0,50</td> <td>-0,25</td> <td>45</td> <td>1,23</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet 2Δexo <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Cover test: Amplituda akomo. Blizina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D: 100</td> <td>D: _____</td> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do</td> </tr> <tr> <td>L: 80</td> <td>L: _____</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin: 100</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> intermedijalna adicija: Cover test: Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet Stereopsija: 		Dspf	Dcyf	Axix	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	Daljina	D:								L:	L:								Blizina	D:								L:								visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	1,10		1,25	B.O.	1,0				✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPP	D: 5	✓	✓	✓	✓	L: 5	✓	✓	✓	✓	Dspf	Dcyf	Axix	visus cc	stenopecijski visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyf	Axix	visus cc	stenopecijski visus cc	D: +0,25	-0,50	100	1,0			dalj.: 59	D: -0,25					L: +0,25	-0,25	45	1,0			bilj.: 57	L: 10,12	-0,25	4			Dspf	Dcyf	Axix	visus cc	stenopecijski visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: +0,50	-0,50	110	1,25					L: +0,50	-0,25	45	1,23					D: 100	D: _____	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do	L: 80	L: _____			Bin: 100			
	Dspf	Dcyf	Axix	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test																																																																																																																																																
Daljina	D:																																																																																																																																																							
L:	L:																																																																																																																																																							
Blizina	D:																																																																																																																																																							
	L:																																																																																																																																																							
visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																																																																																																					
1,10		1,25	B.O.																																																																																																																																																					
1,0																																																																																																																																																								
✓	✓	✓																																																																																																																																																						
✓	*	✓																																																																																																																																																						
✓	✓	✓																																																																																																																																																						
dijametar	direktno	konsenzualno	na blizinu	RAPP																																																																																																																																																				
D: 5	✓	✓	✓	✓																																																																																																																																																				
L: 5	✓	✓	✓	✓																																																																																																																																																				
Dspf	Dcyf	Axix	visus cc	stenopecijski visus cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyf	Axix	visus cc	stenopecijski visus cc																																																																																																																																													
D: +0,25	-0,50	100	1,0			dalj.: 59	D: -0,25																																																																																																																																																	
L: +0,25	-0,25	45	1,0			bilj.: 57	L: 10,12	-0,25	4																																																																																																																																															
Dspf	Dcyf	Axix	visus cc	stenopecijski visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																																																																																																	
D: +0,50	-0,50	110	1,25																																																																																																																																																					
L: +0,50	-0,25	45	1,23																																																																																																																																																					
D: 100	D: _____	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od – radna ud. – do																																																																																																																																																					
L: 80	L: _____																																																																																																																																																							
Bin: 100																																																																																																																																																								

Očno zdravje OD B.O. OS																																																																								
Dodatajni testovi Prednji komorni ugao tehnika: OD: _____ OS: _____	IOP instrument: TOD: mmHg TOS: mmHg	vreme merenja:																																																																						
Kolorni vid <i>lumoxapa B.O.</i> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2" style="text-align: left;">Fuzione rezerve</td> <td>horizontalna, daljina</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>baza gore, desno oko</td> <td>baza dole, desno oko</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: left;">vertikalna, daljina</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>vertikalna, blizina</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-left: 20px;">AC/A = 1,5 <input checked="" type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</p> <table border="1" style="margin-left: 20px; width: 100px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Metod gradijenta</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">()1,00</td> <td style="text-align: center;">(-)2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">0</td> <td></td> <td style="text-align: center;">geso</td> </tr> </table>					pozitivne	negativne		Fuzione rezerve		horizontalna, daljina					baza gore, desno oko	baza dole, desno oko		vertikalna, daljina							vertikalna, blizina			Metod gradijenta	0,00	()1,00	(-)2,00		0		geso																																					
		pozitivne	negativne																																																																					
Fuzione rezerve		horizontalna, daljina																																																																						
		baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																																																					
vertikalna, daljina																																																																								
		vertikalna, blizina																																																																						
Metod gradijenta	0,00	()1,00	(-)2,00																																																																					
	0		geso																																																																					
Sumiranje 	<small>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</small>																																																																							
Krajnji Rx 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">NAĐENI PROBLEMI</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">PLAN REŠAVANJA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" style="height: 40px;"></td> <td colspan="2" style="height: 40px;"></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">daljina:</td> <td style="width: 15%;">Dshp</td> <td style="width: 15%;">Dcył</td> <td style="width: 15%;">Axis</td> <td style="width: 15%;">prizma</td> <td style="width: 15%;">baza prizme</td> <td style="width: 15%;">PD</td> <td style="width: 15%;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>+0,50</td> <td>-0,50</td> <td>110</td> <td></td> <td></td> <td>59</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+0,50</td> <td>-0,25</td> <td>45</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;">blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center; font-size: small;"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ </td> <td style="text-align: center; font-size: small;">materijal: _____</td> <td style="text-align: center; font-size: small;">slojevi: _____</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center; font-size: small;"> potpis supervizora: _____ </td> <td style="text-align: center; font-size: small;">potpis studenta i broj indeksa: _____</td> <td colspan="2" style="text-align: center; font-size: small;">kontrola za: _____</td> </tr> </table>		NAĐENI PROBLEMI					PLAN REŠAVANJA									daljina:	Dshp	Dcył	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	OD	+0,50	-0,50	110			59		OS	+0,50	-0,25	45					blizina:	OD							OS								<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____					materijal: _____	slojevi: _____		potpis supervizora: _____					potpis studenta i broj indeksa: _____	kontrola za: _____	
NAĐENI PROBLEMI					PLAN REŠAVANJA																																																																			
daljina:	Dshp	Dcył	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																																																	
OD	+0,50	-0,50	110			59																																																																		
OS	+0,50	-0,25	45																																																																					
blizina:	OD																																																																							
OS																																																																								
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____					materijal: _____	slojevi: _____																																																																		
potpis supervizora: _____					potpis studenta i broj indeksa: _____	kontrola za: _____																																																																		
	JMBG: _____	broj zdr. knjižice: _____	LBO: _____	osnov osigur.: _____																																																																				



OPTOMETRIJSKI KARTON

		Generalije	ime	prezime	adresa																																																																	
		identif. br.	datum pregleda																																																																			
		pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol																																																																	
				poštanski broj	država																																																																	
					telefon																																																																	
					mobilni																																																																	
		zvanje:	radi kao:	hobi:																																																																		
		<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije	<input type="checkbox"/> glavobolja	<input type="checkbox"/> haloi	<input type="checkbox"/> ambliopija	<input type="checkbox"/> AMD	<input type="checkbox"/> kont. soč.																																																															
		<input type="checkbox"/> blizina, slabije	<input type="checkbox"/> očni napor	<input type="checkbox"/> slabije vidi noću	<input type="checkbox"/> strabizam	<input type="checkbox"/> katarakta	<input type="checkbox"/> vozač																																																															
		<input type="checkbox"/> dupla slika	<input type="checkbox"/> bol u oku	<input type="checkbox"/> vidi "mušice"	<input type="checkbox"/> visoka ametropija	<input type="checkbox"/> hipertenzija	s/ob																																																															
		<input type="checkbox"/> izobličena slika	<input type="checkbox"/> fotofobija	<input type="checkbox"/> svetlosne munje	<input type="checkbox"/> glaukom	<input type="checkbox"/> dijabetes	čitanje																																																															
		<input type="checkbox"/> naglo slab vid	<input type="checkbox"/> suzenje	<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi	<input checked="" type="checkbox"/> suvo oko	<input type="checkbox"/> kompjuter	s/ob																																																															
						<input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:																																																																
Anamneza		SIMPTOMI:																																																																				
		Istorijski obični bolesti (IOB): Lega kardiopakna																																																																				
		Porodična IOB:																																																																				
		Istorijski opšteg zdrav. stanja:																																																																				
		Porodična istovjetna OZS:																																																																				
Preliminarni testovi		Eksterna inspekcija																																																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyt</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fokometrija daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fokometrija blizina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	Fokometrija daljina	D:									L:																	Fokometrija blizina	D:									L:																
	Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																														
Fokometrija daljina	D:																																																																					
	L:																																																																					
Fokometrija blizina	D:																																																																					
	L:																																																																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>visus sc</th> <th>steno. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,25</td> <td>1,25</td> <td>1,25</td> <td>L:exo</td> </tr> <tr> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test	1,25	1,25	1,25	L:exo	1,25																																																						
visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test																																																																			
1,25	1,25	1,25	L:exo																																																																			
1,25																																																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Vizus bez korekcije</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,25</td> <td>1,25</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Vizus bez korekcije		1,25	1,25																																																											
Vizus bez korekcije																																																																						
1,25	1,25																																																																					
		udaljenost testa dalj.: bl.:																																																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bliska tačka konvergencije</th> <th>6</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Funkcija pupile D:</td> <td>6</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>pupile L:</td> <td>6</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Vidno polje</td> <td>B.O.</td> <td colspan="5">konfrontacija</td> </tr> <tr> <td>Stereopsija</td> <td>20"</td> <td colspan="5"></td> </tr> </tbody> </table>						Bliska tačka konvergencije	6						Funkcija pupile D:	6	✓	✓	✓	✓	✓	pupile L:	6	✓	✓	✓	✓	✓	Vidno polje	B.O.	konfrontacija					Stereopsija	20"																																	
Bliska tačka konvergencije	6																																																																					
Funkcija pupile D:	6	✓	✓	✓	✓	✓																																																																
pupile L:	6	✓	✓	✓	✓	✓																																																																
Vidno polje	B.O.	konfrontacija																																																																				
Stereopsija	20"																																																																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Motilitet</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Motilitet							✓	✓	✓					✓	*	✓					✓	✓	✓																																							
Motilitet																																																																						
✓	✓	✓																																																																				
✓	*	✓																																																																				
✓	✓	✓																																																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Objektivna refrakcija</th> <th>Skijaskopija</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. distanca</td> <td>vertika distanca</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>D: +0,50</td> <td>-0,25</td> <td>90</td> <td>1,10</td> <td></td> <td></td> <td>D: +0,75 -0,37 113</td> </tr> <tr> <td>L: +0,25</td> <td>-0,25</td> <td>180</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td>L: +0,25 -0,25 44</td> </tr> </tbody> </table>						Objektivna refrakcija		Skijaskopija					Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	steno. distanca	vertika distanca	PD	D: +0,50	-0,25	90	1,10			D: +0,75 -0,37 113	L: +0,25	-0,25	180	1,25			L: +0,25 -0,25 44																																			
Objektivna refrakcija		Skijaskopija																																																																				
Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	steno. distanca	vertika distanca	PD																																																																
D: +0,50	-0,25	90	1,10			D: +0,75 -0,37 113																																																																
L: +0,25	-0,25	180	1,25			L: +0,25 -0,25 44																																																																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Autorefraktometrija</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. distanca</td> <td>vertika distanca</td> <td>PD</td> </tr> <tr> <td>dalj.:</td> <td>60</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>bliz.:</td> <td>58</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Autorefraktometrija							Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	steno. distanca	vertika distanca	PD	dalj.:	60						bliz.:	58																																								
Autorefraktometrija																																																																						
Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	steno. distanca	vertika distanca	PD																																																																
dalj.:	60																																																																					
bliz.:	58																																																																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Subjektivna refrakcija</th> <th>Daljina</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dspf</td> <td>Dcyt</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. distanca</td> <td>vertika distanca</td> <td>+1,00 test binokularni balans</td> </tr> <tr> <td>D: +0,25</td> <td>-0,25</td> <td>120</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +0,25</td> <td>-0,25</td> <td>30</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Subjektivna refrakcija		Daljina					Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	steno. distanca	vertika distanca	+1,00 test binokularni balans	D: +0,25	-0,25	120	1,25				L: +0,25	-0,25	30	1,25																																						
Subjektivna refrakcija		Daljina																																																																				
Dspf	Dcyt	Axis	visus cc	steno. distanca	vertika distanca	+1,00 test binokularni balans																																																																
D: +0,25	-0,25	120	1,25																																																																			
L: +0,25	-0,25	30	1,25																																																																			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Mišićni balans</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">6Δexo</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Mišićni balans							<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet						6Δexo																																																
Mišićni balans																																																																						
<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																					
6Δexo																																																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Amplituda akomo.</th> <th>Blizina</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td>100</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>90</td> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td>100</td> <td>visus cc</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Amplituda akomo.		Blizina					D:	100	D:					L:	90	L:					Bin:	100	visus cc																																							
Amplituda akomo.		Blizina																																																																				
D:	100	D:																																																																				
L:	90	L:																																																																				
Bin:	100	visus cc																																																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Maddox krilo</th> <th><input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Cover test:</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Stereopsija:</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Maddox krilo		<input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	Cover test:			Stereopsija:																																																								
Maddox krilo		<input checked="" type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																				
Cover test:																																																																						
Stereopsija:																																																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Intermedijalna adicija:</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Cover test:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Stereopsija:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Intermedijalna adicija:							Cover test:							Stereopsija:																																																
Intermedijalna adicija:																																																																						
Cover test:																																																																						
Stereopsija:																																																																						

Očno zdravje  <p>DD <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija OS</p>																																				
Dodatajni testovi <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Prednji komorni ugao</td> <td style="padding: 5px;">tehnika:</td> <td style="padding: 5px;">IOP</td> <td style="padding: 5px;">instrument:</td> <td style="padding: 5px;">vreme merenja:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">OD:</td> <td style="padding: 5px;">OS:</td> <td style="padding: 5px;">TOD:</td> <td style="padding: 5px;">mmHg</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="padding: 5px;">TOS:</td> <td style="padding: 5px;">mmHg</td> <td></td> </tr> </table>	Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	instrument:	vreme merenja:	OD:	OS:	TOD:	mmHg				TOS:	mmHg																						
Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	instrument:	vreme merenja:																																
OD:	OS:	TOD:	mmHg																																	
		TOS:	mmHg																																	
Kolorni vid <i>Uvijek kapa B.O.</i> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2" style="text-align: center;">pozitivne</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">negativne</th> <th rowspan="2">AC/A</th> <th rowspan="2">Metod gradijenta</th> <th style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> gradijent</th> <th style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> heteroforija</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">horizontalna, daljina</th> <th style="text-align: center;">18/14</th> <th style="text-align: center;">10/8</th> <th style="text-align: center;">horizontalna, blizina</th> <th style="text-align: center;">16/8</th> <th style="text-align: center;">20/14</th> <th style="text-align: center;">baza gore, desno oko</th> <th style="text-align: center;">baza dole, desno oko</th> <th></th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">Fuzione rezerve</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">vertikalna, daljina</th> <td style="text-align: center;">3/1</td> <td style="text-align: center;">2/1</td> <td style="text-align: center;">vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">4/2</td> <td style="text-align: center;">3/2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>		pozitivne		negativne		AC/A	Metod gradijenta	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, daljina	18/14	10/8	horizontalna, blizina	16/8	20/14	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko		Fuzione rezerve									vertikalna, daljina	3/1	2/1	vertikalna, blizina	4/2	3/2			
		pozitivne		negativne				AC/A	Metod gradijenta	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija																									
	horizontalna, daljina	18/14	10/8	horizontalna, blizina	16/8	20/14	baza gore, desno oko			baza dole, desno oko																										
Fuzione rezerve																																				
vertikalna, daljina	3/1	2/1	vertikalna, blizina	4/2	3/2																															
Sumiranje <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">NAĐENI PROBLEMI</td> <td style="width: 50%;">PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="height: 150px;"></td> </tr> </table>	NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA																																		
NAĐENI PROBLEMI	PLAN REŠAVANJA																																			
Krajnji Rx <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">daljina:</td> <td style="width: 25%;">OD +0,25 -0,25 120</td> <td style="width: 25%;">Axis</td> <td style="width: 25%;">prizma</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+0,25 -0,25 30</td> <td></td> <td>baza prizme</td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> <p style="text-align: center;">PD 60</p> <p>savet pacijentu:</p> <p>kontrola za: _____</p> <p>potpis studenta i broj indeksa: Pucanik 300/10</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <p><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____</p> <p><input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____</p> <p>potpis supervizora: _____</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> broj zdr. knjizice: _____ LBO: _____ carnov. celegur: _____ </td> </tr> </table>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">daljina:</td> <td style="width: 25%;">OD +0,25 -0,25 120</td> <td style="width: 25%;">Axis</td> <td style="width: 25%;">prizma</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+0,25 -0,25 30</td> <td></td> <td>baza prizme</td> </tr> </table>	daljina:	OD +0,25 -0,25 120	Axis	prizma	OS	+0,25 -0,25 30		baza prizme	<p style="text-align: center;">PD 60</p> <p>savet pacijentu:</p> <p>kontrola za: _____</p> <p>potpis studenta i broj indeksa: Pucanik 300/10</p>	<p><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____</p> <p><input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____</p> <p>potpis supervizora: _____</p>		broj zdr. knjizice: _____ LBO: _____ carnov. celegur: _____																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">daljina:</td> <td style="width: 25%;">OD +0,25 -0,25 120</td> <td style="width: 25%;">Axis</td> <td style="width: 25%;">prizma</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+0,25 -0,25 30</td> <td></td> <td>baza prizme</td> </tr> </table>	daljina:	OD +0,25 -0,25 120	Axis	prizma	OS	+0,25 -0,25 30		baza prizme	<p style="text-align: center;">PD 60</p> <p>savet pacijentu:</p> <p>kontrola za: _____</p> <p>potpis studenta i broj indeksa: Pucanik 300/10</p>																											
daljina:	OD +0,25 -0,25 120	Axis	prizma																																	
OS	+0,25 -0,25 30		baza prizme																																	
<p><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____</p> <p><input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____</p> <p>potpis supervizora: _____</p>																																				
broj zdr. knjizice: _____ LBO: _____ carnov. celegur: _____																																				



OPTOMETRIJSKI KARTON

		Generalije											
			Ime	prezime	Hana Log		adresa						
		identif. br.	datum pregleda	21. 11.	poštanski broj	članak	telefon	mobilni					
		pregled br.	datum rođenja	god. starosti	pol	država		<input type="checkbox"/> kontrolni pregled					
		zvanje:		radi kao:		hobi:		<input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji načini					
		<input type="checkbox"/> daljina, slabije		<input type="checkbox"/> glavobolja		<input type="checkbox"/> haloi		<input type="checkbox"/> ambliopija		<input checked="" type="checkbox"/> AMD			
		<input type="checkbox"/> blizina, slabije		<input type="checkbox"/> očni napor		<input type="checkbox"/> slabije vidi noću		<input type="checkbox"/> strabizam		<input type="checkbox"/> katarakta			
		<input type="checkbox"/> dupla slika		<input type="checkbox"/> bol u oku		<input type="checkbox"/> vidi "mušice"		<input type="checkbox"/> visoka ametropija		<input type="checkbox"/> hipertenzija			
		<input type="checkbox"/> izobljena slika		<input type="checkbox"/> fotofobija		<input type="checkbox"/> svetlosne munje		<input type="checkbox"/> glaukom		<input type="checkbox"/> dijabetes			
		<input type="checkbox"/> naglo slab vid		<input type="checkbox"/> suzenje		<input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi		<input type="checkbox"/> suvo oko		<input type="checkbox"/> kompjuter			
										<input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <u>Vježbanje</u>			
SIMPTOMI:													
Anamneza		MOMA xunčepučnjava, HSMO											
Preliminarni testovi		Eksterna inspekcija											
Fokometrija		Dspf: D: -6,00 -1,50 180 L: -5,00 -1,25 170	Doyl: 1,50	Ax: 130	prizma: baza prizme: 1,50	visus cc: 1,50	stenop. cc:	Cover test: 2m	visus sc: 2m	stenop. sc:	bin. sc:	Cover test: B.O.	
Bliska tačka konvergencije		Vizus bez korekcije: 3m											
Motilitet		Dspf: D: L: razmak optičkih centara	Doyl: L: dalj.: bliz.: Verteksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.: udaljenost testa bl.: bl.: RAPD: diametar: 5 direktno: ✓ konzensualno: ✓ na blizinu: ✓ RAPD: pupile: L: 5 ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓										
Vidno polje		B.O. <input type="checkbox"/> konfrontacija											
Stereopsija		100" <input type="checkbox"/>											
Refrakcija i binokularni vid		Autorefraktometrija											
Objektivna refrakcija		Skijaskopija		Dspf: D: -6,00 -2,00 180 L: -6,00 -2,00 180	Doyl: 1,10	Ax: 180	stenopečni visus cc: 1,10	verteks distanca: +1,00 test	PD: 62	Dspf: D: -6,25 -1,12 175 L: -5,50 -1,25 175	Doyl: 1,12	Ax: 175	stenopečni visus cc:
Subjektivna refrakcija		Daljina		Dspf: D: -6,00 -1,25 180 L: -5,75 -1,50 170	Doyl: 1,10	Ax: 180	stenopečni visus cc: 1,10	verteks distanca: +1,00 test	binokularni balans: B.O.	Dspf: D: -6,25 -1,12 175 L: -5,50 -1,25 175	Doyl: 1,12	Ax: 175	stenopečni visus cc:
				Mišićni balans									
				<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet									
				B.O.									
				Cover test:									
Amplituda akomo.		Blizina		Mišićni balans									
D: 100 L: 100 Bin: 120		D: L: visus cc:		<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet									
				Cover test: Stereopsija:									
				intermedijalna adicija:									

Očno zdravje OD <p>B.O. □ Biomikroskopija / Oftalmoskopija □ B.O.</p> <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> <p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -lvica diska- -C/D-</p> <p>-ukrištanje krvnih sudova- -AVV- -makula- -periferija fundusa-</p> <p>direktna / indirektna?</p>	Dodatni testovi <p>Prednji komorni ugao tehnika: OD: OS:</p> <p>IOP instrument: TOD: mmHg TOS: mmHg</p> <p>vreme merenja:</p> <p>Kolorni vid <i>univapa B.O.</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>pozitivne</th> <th>negativne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td>35/17/16</td> <td>X/16/17</td> </tr> <tr> <td>Fuzione rezerve horizontalna, blizina</td> <td>12/10</td> <td>12/10</td> </tr> <tr> <td></td> <td>baza gore, desno oko</td> <td>baza dole, desno oko</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td>10/8</td> <td>10/3</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td>12/10</td> <td>6/4</td> </tr> </tbody> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>		pozitivne	negativne	horizontalna, daljina	35/17/16	X/16/17	Fuzione rezerve horizontalna, blizina	12/10	12/10		baza gore, desno oko	baza dole, desno oko	vertikalna, daljina	10/8	10/3	vertikalna, blizina	12/10	6/4																																						
	pozitivne	negativne																																																							
horizontalna, daljina	35/17/16	X/16/17																																																							
Fuzione rezerve horizontalna, blizina	12/10	12/10																																																							
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																																							
vertikalna, daljina	10/8	10/3																																																							
vertikalna, blizina	12/10	6/4																																																							
Sumiranje NAĐENI PROBLEMI <i>Mučnjava</i>	PLAN REŠAVANJA <i>Hananje</i>																																																								
Krajnji Rx <table border="1"> <tr> <td>daljina:</td> <td>Dspht</td> <td>D cyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>PD</td> <td>savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>-6,00</td> <td>-1,25</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td>62</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>-5,75</td> <td>-1,50</td> <td>170</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: _____ </td> <td>materijal: _____</td> <td>slojevi: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td>polpis studenta i broj indeksa: _____</td> <td>kontrola za: _____</td> </tr> </table>	daljina:	Dspht	D cyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	OD	-6,00	-1,25	180			62		OS	-5,75	-1,50	170					blizina:	OD							OS								<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: _____						materijal: _____	slojevi: _____							polpis studenta i broj indeksa: _____	kontrola za: _____	broj zdr. knjizice: _____ LBO: _____ osnov. osigur.: _____ JMBG: _____
daljina:	Dspht	D cyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																																		
OD	-6,00	-1,25	180			62																																																			
OS	-5,75	-1,50	170																																																						
blizina:	OD																																																								
OS																																																									
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: _____						materijal: _____	slojevi: _____																																																		
						polpis studenta i broj indeksa: _____	kontrola za: _____																																																		



OPTOMETRIJSKI KARTON

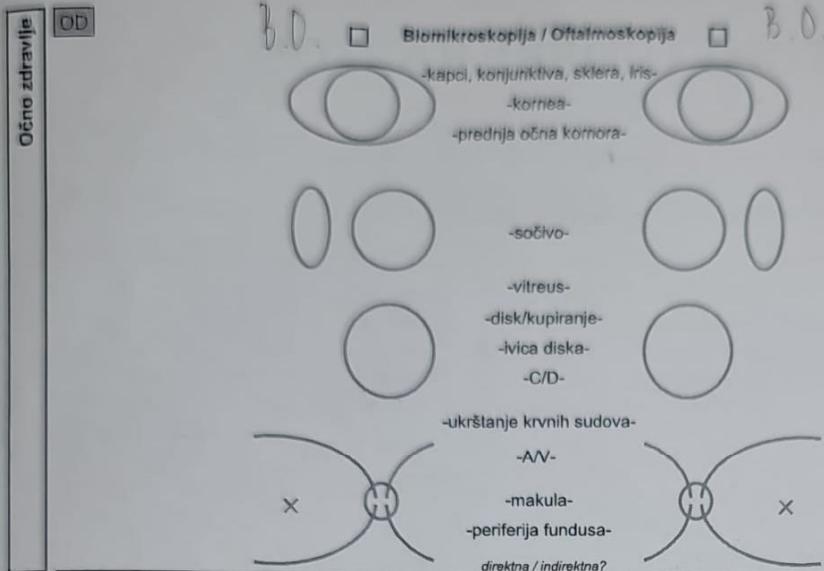
Generalije		identif. br. _____ datum pregleda _____ ime _____ prezime _____ pregleđen br. _____ datum rođenja _____ god. starosti _____ pol. _____ poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____ zvanje: <u>Milijanović</u> radi kao: _____ hob: _____ <input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input checked="" type="checkbox"/> vozač <u>1</u> s/dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <u>2-3</u> s/dn <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <u>6-7</u> s/dn <input type="checkbox"/> naglo slabvi vid <input type="checkbox"/> suznenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <u>pygman</u> <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																										
Anamneza		SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija optičkih zdravstvenih stanja: Porodična istorija OZS:																																																																										
Preliminarni testovi		Eksterna inspekcija <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stenop. cc</th> <th>Cover test</th> <th>visus sc</th> <th>stenop. sc</th> <th>bin. sc</th> <th>Cover test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fokometrija daljina</td> <td>D: <u>+0,25 -0,25</u></td> <td><u>100</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>1,05</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>1,0</u></td> <td><u>1,25</u></td> <td></td> <td><u>B.O.</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: <u>+0,50 -0,75</u></td> <td><u>85</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>1,25</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fokometrija blizina</td> <td>D: <u></u></td> <td><u></u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u></u></td> <td><u></u></td> <td></td> <td><u>B.O.</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: <u></u></td> <td><u></u></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verleksna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:											Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test	Fokometrija daljina	D: <u>+0,25 -0,25</u>	<u>100</u>				<u>1,05</u>			<u>1,0</u>	<u>1,25</u>		<u>B.O.</u>		L: <u>+0,50 -0,75</u>	<u>85</u>				<u>1,25</u>							Fokometrija blizina	D: <u></u>	<u></u>							<u></u>	<u></u>		<u>B.O.</u>		L: <u></u>	<u></u>										
	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test																																																																
Fokometrija daljina	D: <u>+0,25 -0,25</u>	<u>100</u>				<u>1,05</u>			<u>1,0</u>	<u>1,25</u>		<u>B.O.</u>																																																																
	L: <u>+0,50 -0,75</u>	<u>85</u>				<u>1,25</u>																																																																						
Fokometrija blizina	D: <u></u>	<u></u>							<u></u>	<u></u>		<u>B.O.</u>																																																																
	L: <u></u>	<u></u>																																																																										
Refrakcija i binokularni vid		Bliska tačka konvergencije <u>7 cm</u> Funkcija pupile D: <u>5</u> <input checked="" type="checkbox"/> direktno <input checked="" type="checkbox"/> konsenzualno <input checked="" type="checkbox"/> na blizinu <input checked="" type="checkbox"/> RAPD Motilitet <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Vidno polje <u>B.O.</u> <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija <u>20'</u> Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>vertikalna distanca</th> <th>PD</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td><u>+0,25</u></td> <td><u>-0,50</u></td> <td><u>180</u></td> <td><u>1,0</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>62</u></td> <td>D: <u>+0,25</u></td> <td><u>-0,87</u></td> <td><u>167</u></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><u>+0,25</u></td> <td><u>-0,25</u></td> <td><u>180</u></td> <td><u>1,0</u></td> <td></td> <td></td> <td><u>60</u></td> <td>L: <u>+0,25</u></td> <td><u>-0,50</u></td> <td><u>178</u></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Autorefraktometrija											Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	vertikalna distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	D:	<u>+0,25</u>	<u>-0,50</u>	<u>180</u>	<u>1,0</u>			<u>62</u>	D: <u>+0,25</u>	<u>-0,87</u>	<u>167</u>			L:	<u>+0,25</u>	<u>-0,25</u>	<u>180</u>	<u>1,0</u>			<u>60</u>	L: <u>+0,25</u>	<u>-0,50</u>	<u>178</u>																												
	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	vertikalna distanca	PD	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc																																																																
D:	<u>+0,25</u>	<u>-0,50</u>	<u>180</u>	<u>1,0</u>			<u>62</u>	D: <u>+0,25</u>	<u>-0,87</u>	<u>167</u>																																																																		
L:	<u>+0,25</u>	<u>-0,25</u>	<u>180</u>	<u>1,0</u>			<u>60</u>	L: <u>+0,25</u>	<u>-0,50</u>	<u>178</u>																																																																		
Subjektivna refrakcija		Daljina <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Dcyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stenopečni visus cc</th> <th>vertikalna distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D:</td> <td><u>+0,25</u></td> <td><u>-0,50</u></td> <td><u>110</u></td> <td><u>1,10</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td><u>+0,25</u></td> <td><u>-0,50</u></td> <td><u>80</u></td> <td><u>1,25</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Mišični balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindr <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <u>B.O.</u>											Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	vertikalna distanca	+1,00 test	binokularni balans	D:	<u>+0,25</u>	<u>-0,50</u>	<u>110</u>	<u>1,10</u>					L:	<u>+0,25</u>	<u>-0,50</u>	<u>80</u>	<u>1,25</u>																																										
	Dspf	Dcyl	Axis	visus cc	stenopečni visus cc	vertikalna distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																				
D:	<u>+0,25</u>	<u>-0,50</u>	<u>110</u>	<u>1,10</u>																																																																								
L:	<u>+0,25</u>	<u>-0,50</u>	<u>80</u>	<u>1,25</u>																																																																								
		Cover test: <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: Amplituda akomo. <u>100</u> Blizina <u>120</u> visus cc osprej jasnog vida (cm) od - radna ud. - do D: <u>100</u> D: <u>120</u> L: <u>120</u> Bin: <u>120</u>																																																																										
		Mišični balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet Cover test: Stereopsija: intermedijalna adicija:																																																																										

Očno zdravstvo	<p>B.O. <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> B.O.</p> <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> <p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa-</p> <p>direktna / indirektna?</p>																						
	OD	OS																					
Dodatni testovi	<p>Prednji komorni ugao tehniku: IOP instrument: vreme merenja:</p> <table border="1"> <tr> <td>OD:</td> <td>OS:</td> <td>TOD: mmHg</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOS: mmHg</td> </tr> </table> <p>Kolorni vid <u>uuuxapa B.O.</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>pozitivne</th> <th>negativne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td>14/16/10</td> <td>/8/6</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td>14/20/16</td> <td>8/12/6</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td>3/2</td> <td>3/2</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td>4/2</td> <td>4/2</td> </tr> </tbody> </table> <p>baza gore, desno oko baza dole, desno oko</p> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>		OD:	OS:	TOD: mmHg			TOS: mmHg		pozitivne	negativne	horizontalna, daljina	14/16/10	/8/6	horizontalna, blizina	14/20/16	8/12/6	vertikalna, daljina	3/2	3/2	vertikalna, blizina	4/2	4/2
OD:	OS:	TOD: mmHg																					
		TOS: mmHg																					
	pozitivne	negativne																					
horizontalna, daljina	14/16/10	/8/6																					
horizontalna, blizina	14/20/16	8/12/6																					
vertikalna, daljina	3/2	3/2																					
vertikalna, blizina	4/2	4/2																					
Sumiranje	<p>NAĐENI PROBLEMI</p> <table border="1"> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> </table> <p>PLAN REŠAVANJA</p> <table border="1"> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> </table>																						
Krajnji Rx	<p>daljina: OD <table border="1">Dsph Dcyl Axis prizma baza prizme</table> OS <table border="1">+0,25 -0,50 80</table></p> <p>blizina: OD <table border="1"></table> OS <table border="1"></table></p> <p><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ materijal: _____</p> <p><input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ slojevi: _____</p> <p>potpis supervisora: _____ potpis studenta i broj indeksa: _____</p> <p>savet pacijentu: <u>62</u></p> <p>kontrola za: _____</p> <p><i>Punjava A. 290/20</i></p> <p>JMBG: _____ broj zdr. knjižice: _____ LBO: _____ osnov. osigur. _____</p>																						



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<p>Identif. br. _____ datum pregleda _____ ime _____ prezime _____ prepled br. _____ datum rođenja _____ god. starosti _____ pol _____ policijski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____ zvanje: <u>Milijunari</u> radi kao: _____ hob: <u>čitanje</u> <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi</p> <p><input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač <u>s/Un</u> <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <u>2-3</u> <u>s/Un</u> <input type="checkbox"/> izobilicena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <u>3-4</u> <u>s/Un</u> <input type="checkbox"/> naglo slab viđenje <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____</p> <p>SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična Istorija OZS:</p> <p>Eksterna inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">Fokometrija</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyf</th> <th>Axist</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">Fokometrija</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyf</th> <th>Axist</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>biljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: _____ bliz.: _____ Verteksna udalj.: _____ udaljenost testa dalj.: _____ bl.: _____</p> <p>Bliska tačka konvergencije <u>5 cm</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2">Motilitet</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td rowspan="2">Funkcija D: pupile</td> <td>dijametar</td> <td>direktno</td> <td>konsenzualno</td> <td>na blizini</td> <td>RAPD</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> <td>S</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L:</td> <td>S</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table> <p>Vidno polje <u>B.O.</u> <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija <u>50"</u></p> <p>Objektivna refrakcija Skijaskopija Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D:</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyf</td> <td>Axist</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyf</td> <td>Axist</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+0,25</td> <td>-0,25</td> <td>180</td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 61</td> <td>+0,12</td> <td>-0,50</td> <td>154</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0,25</td> <td>-0,25</td> <td>180</td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 59</td> <td>+0,12</td> <td>-0,37</td> <td>24</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Subjektivna refrakcija Daljina Mišićni balans</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D:</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyf</td> <td>Axist</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>+1,00 test</td> <td>binokularni balans</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+0,50</td> <td>-0,50</td> <td>170</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+0,25</td> <td colspan="2" rowspan="2"><u>B.O.</u></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0,50</td> <td>-0,25</td> <td>20</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+0,25</td> </tr> </table> <p>Cover test: <input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test <input type="checkbox"/> Drugi testovi:</p> <p>Amplituda akom. Blizina Mišićni balans</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D:</td> <td>Dspf</td> <td>Dcyf</td> <td>Axist</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo</td> <td><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2" rowspan="2"><u>B.O.</u></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bin:</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> <p>intermedijalna adicija: _____ Cover test: _____ Stereopsija: _____</p>	Fokometrija	Dspf	Dcyf	Axist	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	D:								L:								Fokometrija	Dspf	Dcyf	Axist	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	biljina	D:							L:								Motilitet	✓	✓	✓	Funkcija D: pupile	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizini	RAPD	✓	*	✓	S	✓	✓	✓	✓	L:				L:	S	✓	✓	✓	✓	D:	Dspf	Dcyf	Axist	visus cc	steno. cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyf	Axist	visus cc	steno. cc	D:	+0,25	-0,25	180	1,0			dalj.: 61	+0,12	-0,50	154			L:	+0,25	-0,25	180	1,0			bliz.: 59	+0,12	-0,37	24			D:	Dspf	Dcyf	Axist	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	D:	+0,50	-0,50	170	1,25				+0,25	<u>B.O.</u>		L:	+0,50	-0,25	20	1,25				+0,25	D:	Dspf	Dcyf	Axist	visus cc	steno. cc	verteks distanca	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	D:	100							<u>B.O.</u>		L:	90							Bin:	100								
Fokometrija	Dspf		Dcyf	Axist	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																																																																																																																																		
	D:																																																																																																																																																																																										
L:																																																																																																																																																																																											
Fokometrija	Dspf	Dcyf	Axist	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																																																																																																																																			
	biljina	D:																																																																																																																																																																																									
L:																																																																																																																																																																																											
Motilitet	✓	✓	✓	Funkcija D: pupile	dijametar	direktno	konsenzualno	na blizini	RAPD																																																																																																																																																																																		
	✓	*	✓		S	✓	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																		
L:				L:	S	✓	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																		
D:	Dspf	Dcyf	Axist	visus cc	steno. cc	verteks distanca	PD	Dspf	Dcyf	Axist	visus cc	steno. cc																																																																																																																																																																															
D:	+0,25	-0,25	180	1,0			dalj.: 61	+0,12	-0,50	154																																																																																																																																																																																	
L:	+0,25	-0,25	180	1,0			bliz.: 59	+0,12	-0,37	24																																																																																																																																																																																	
D:	Dspf	Dcyf	Axist	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																	
D:	+0,50	-0,50	170	1,25				+0,25	<u>B.O.</u>																																																																																																																																																																																		
L:	+0,50	-0,25	20	1,25				+0,25																																																																																																																																																																																			
D:	Dspf	Dcyf	Axist	visus cc	steno. cc	verteks distanca	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																																																		
D:	100							<u>B.O.</u>																																																																																																																																																																																			
L:	90																																																																																																																																																																																										
Bin:	100																																																																																																																																																																																										

Očno zdravje 	<p>OD <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> OS</p> <p>-kapel, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> <p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -livica diska- -C/D-</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova- -AV-</p> <p>-makula- -periferija fundusa-</p> <p>direktna / indirektna?</p>																																																								
Dodatni testovi	<p>Prednji komorni ugao teknika: IOP instrument: vreme merenja:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">OD:</td> <td style="width: 50%;">OS:</td> <td style="width: 50%;">TOD:</td> <td style="width: 50%;">mmHg</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOS:</td> <td>mmHg</td> </tr> </table> <p>Kolorni vid <u>unuxqpa</u> B.O.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 20%; vertical-align: bottom;">Fuzione rezerve</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">horizontalna, daljina</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">pozitivne</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">negativne</td> <td rowspan="2" style="width: 10%; text-align: center;">AC/A</td> <td rowspan="2" style="width: 10%; text-align: center;"><input type="checkbox"/> gradijent</td> <td rowspan="2" style="width: 10%; text-align: center;"><input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td>6/25/14</td> <td>3/10/6</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">6/25/18</td> <td style="text-align: center;">6/18/12</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">5/2</td> <td style="text-align: center;">4/2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">5/3</td> <td style="text-align: center;">5/12</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>	OD:	OS:	TOD:	mmHg			TOS:	mmHg	Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	pozitivne	negativne	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija	horizontalna, blizina	6/25/14	3/10/6		vertikalna, daljina	6/25/18	6/18/12					vertikalna, blizina	5/2	4/2						5/3	5/12																				
OD:	OS:	TOD:	mmHg																																																						
		TOS:	mmHg																																																						
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	pozitivne	negativne	AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent	<input type="checkbox"/> heteroforija																																																			
	horizontalna, blizina	6/25/14	3/10/6																																																						
	vertikalna, daljina	6/25/18	6/18/12																																																						
	vertikalna, blizina	5/2	4/2																																																						
		5/3	5/12																																																						
Sumiranje	<p>NADENI PROBLEMI</p> <p><u>nam. Xunepnempon</u></p> <p>PLAN REŠAVANJA</p> <p><u>HOQOAPC</u></p>																																																								
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">daljina:</td> <td style="width: 15%;">Dph</td> <td style="width: 15%;">Dcy</td> <td style="width: 15%;">Axis</td> <td style="width: 15%;">prizma</td> <td style="width: 15%;">baza prizme</td> <td style="width: 15%;">PD</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>daljina:</td> <td>OD</td> <td>+0,75</td> <td>-0,50</td> <td>170</td> <td></td> <td>61</td> <td style="text-align: right;">61</td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS</td> <td>+1,00</td> <td>-0,25</td> <td>20</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: _____ </td> <td style="text-align: right;">materijal: _____</td> <td style="text-align: right;">slojevi: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td style="text-align: right;">potpis studenta i broj indeksa: _____</td> <td style="text-align: right;">kontrola za: _____</td> </tr> </table> <p><u>Pucavati A. 390/20</u></p>	daljina:	Dph	Dcy	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:	daljina:	OD	+0,75	-0,50	170		61	61		OS	+1,00	-0,25	20				blizina:	OD								OS							<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: _____						materijal: _____	slojevi: _____							potpis studenta i broj indeksa: _____	kontrola za: _____
daljina:	Dph	Dcy	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																																		
daljina:	OD	+0,75	-0,50	170		61	61																																																		
	OS	+1,00	-0,25	20																																																					
blizina:	OD																																																								
	OS																																																								
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervisora: _____						materijal: _____	slojevi: _____																																																		
						potpis studenta i broj indeksa: _____	kontrola za: _____																																																		



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Identit. br.: <input type="text"/> datum pregleda: <input type="text"/> pregled br.: <input type="text"/> datum rođenja: <input type="text"/> Ime: <input type="text"/> prezime: <input type="text"/> god. steriliz.: <input type="text"/> pol: <input type="text"/> postrošni broj: <input type="text"/> država: <input type="text"/> telefon: <input type="text"/> mobilni: <input type="text"/> zvanje: <input type="text"/> radi kao: <input type="text"/> hob: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halo <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input checked="" type="checkbox"/> vozač <input type="text"/> s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <input type="text"/> s/Dn <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobijsa <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <input type="text"/> s/Dn <input type="checkbox"/> naglo slabivi <input type="checkbox"/> suzenje <input checked="" type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input checked="" type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <input type="text"/>	<i>Ulug</i> <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji način																																																																																				
Anamneza Istorija očnih bolesti (IOB): <input type="text"/> Ponodolje: <input type="text"/> Istorija opšteg zdrav. stanja: <input type="text"/> Ponodolje Istorija OZS: <input type="text"/>																																																																																					
Preliminarni testovi Eksterna inspekcija <table border="1"> <tr> <td>Dash</td> <td>D cyl</td> <td>Axis</td> <td>prizma</td> <td>baza prizme</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>Cover test</td> <td>visus sc</td> <td>steno. sc</td> <td>bin. sc</td> <td>Cover test</td> </tr> <tr> <td>Fokometrija daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,0</td> <td>1,0</td> <td>B.O.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>B.O.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> </tr> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: <input type="text"/> bliz.: <input type="text"/> Verteks udalj.: <input type="text"/></p> <p>Bliska tačka konvergencije <input type="text"/> 6 cm</p> <table border="1"> <tr> <td>Motilitet</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table> <p>Funkcija pupile D: <input type="text"/> L: <input type="text"/> direktno: <input checked="" type="checkbox"/> konzensualno: <input checked="" type="checkbox"/> na blizini: <input checked="" type="checkbox"/> RAPD: <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Vidno polje B.O. <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija 100"</p>	Dash	D cyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test	Fokometrija daljina	D:							1,0	1,0	B.O.		blizina	D:									B.O.		L:												Motilitet	✓	✓	✓		✓	*	✓		✓	✓	✓	<p>Vizus bez Korekcije</p> <table border="1"> <tr> <td>udaljenost testa: dalj.: <input type="text"/> blj.: <input type="text"/></td> </tr> </table>	udaljenost testa: dalj.: <input type="text"/> blj.: <input type="text"/>																							
Dash	D cyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	visus sc	steno. sc	bin. sc	Cover test																																																																										
Fokometrija daljina	D:							1,0	1,0	B.O.																																																																											
blizina	D:									B.O.																																																																											
L:																																																																																					
Motilitet	✓	✓	✓																																																																																		
	✓	*	✓																																																																																		
	✓	✓	✓																																																																																		
udaljenost testa: dalj.: <input type="text"/> blj.: <input type="text"/>																																																																																					
Refrakcija i binokularni vid Objektivna refrakcija Skijaskopija <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Dash</th> <th>D cyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>PD</th> <th>Dash</th> <th>D cyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+0,50</td> <td>-0,25</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: <input type="text"/></td> <td>+0,62</td> <td>-0,25</td> <td>98</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0,75</td> <td>-0,25</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>bilj.: <input type="text"/></td> <td>+0,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Autorefraktometrija</p> <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Dash</th> <th>D cyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	PD	Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. cc	D:	+0,50	-0,25	90				dalj.: <input type="text"/>	+0,62	-0,25	98			L:	+0,75	-0,25	90				bilj.: <input type="text"/>	+0,50						Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. cc	D:						L:						<p>Subjektivna refrakcija Daljina</p> <table border="1"> <tr> <th></th> <th>Dash</th> <th>D cyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>verteks distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td>+0,50</td> <td>-0,25</td> <td>100</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>+0,50</td> <td>-0,25</td> <td>75</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: <input type="text"/></p> <p>Mišićni balans</p> <p><input type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>B.O.</p>		Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	D:	+0,50	-0,25	100	1,25					L:	+0,50	-0,25	75	1,25				
	Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	PD	Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. cc																																																																									
D:	+0,50	-0,25	90				dalj.: <input type="text"/>	+0,62	-0,25	98																																																																											
L:	+0,75	-0,25	90				bilj.: <input type="text"/>	+0,50																																																																													
	Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. cc																																																																																
D:																																																																																					
L:																																																																																					
	Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																													
D:	+0,50	-0,25	100	1,25																																																																																	
L:	+0,50	-0,25	75	1,25																																																																																	
Amplituda akomo. Blizina <table border="1"> <tr> <td>visus cc</td> <td>opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> </tr> <tr> <td>D: <input type="text"/></td> <td>D: <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>L: <input type="text"/></td> <td>L: <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Bin: <input type="text"/></td> <td></td> </tr> </table>	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	D: <input type="text"/>	D: <input type="text"/>	L: <input type="text"/>	L: <input type="text"/>	Bin: <input type="text"/>		<p>Cover test: <input type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>Mišićni balans</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>B.O.</p>																																																																												
visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do																																																																																				
D: <input type="text"/>	D: <input type="text"/>																																																																																				
L: <input type="text"/>	L: <input type="text"/>																																																																																				
Bin: <input type="text"/>																																																																																					
intermedijalna adicija: <input type="text"/>																																																																																					

Očno zdravje <div style="text-align: center;"> OD OS </div> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora- -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D- -ukrštanje krvnih sudova- -A/V- -makula- -periferija fundusa- direktna / indirektna? </div>	Dodatni testovi <p>Prednji komorni ugao teknika: IOP instrument: vreme merenja:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">OD:</td> <td style="width: 50%;">OS:</td> <td>TOD: mmHg</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOS: mmHg</td> </tr> </table> <p>Kolorni vid <i>Univerza B.O.</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">pozitivne</th> <th colspan="2">negativne</th> <th rowspan="2">AC/A</th> <th rowspan="2">Metod gradijenta</th> <th rowspan="2">gradijent</th> <th rowspan="2">heteroforija</th> </tr> <tr> <th>horizontalna, daljina</th> <th>4/13/14</th> <th>2/6/4</th> <th>horizontalna, blizina</th> <th>4/14/8</th> <th>4/25/16</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fuzione rezerve</td> <td>baza gore, desno oko</td> <td></td> <td>baza dole, desno oko</td> <td></td> <td></td> <td>0,00</td> <td>()1,00</td> <td>()2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, daljina</td> <td>3/1</td> <td>3/1</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, blizina</td> <td>8/5</td> <td>5/3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>	OD:	OS:	TOD: mmHg			TOS: mmHg		pozitivne		negativne		AC/A	Metod gradijenta	gradijent	heteroforija	horizontalna, daljina	4/13/14	2/6/4	horizontalna, blizina	4/14/8	4/25/16	Fuzione rezerve	baza gore, desno oko		baza dole, desno oko			0,00	()1,00	()2,00		vertikalna, daljina	3/1	3/1			0		0		vertikalna, blizina	8/5	5/3								
OD:	OS:	TOD: mmHg																																																		
		TOS: mmHg																																																		
	pozitivne		negativne		AC/A	Metod gradijenta	gradijent	heteroforija																																												
	horizontalna, daljina	4/13/14	2/6/4	horizontalna, blizina					4/14/8	4/25/16																																										
Fuzione rezerve	baza gore, desno oko		baza dole, desno oko			0,00	()1,00	()2,00																																												
	vertikalna, daljina	3/1	3/1			0		0																																												
	vertikalna, blizina	8/5	5/3																																																	
Sumiranje Krajnji Rx	<p>NAĐENI PROBLEMI</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Nauč. rukop.</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Hologram</i></td> </tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table> <p>PLAN REŠAVANJA</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Nauč. rukop.</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Hologram</i></td> </tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table> <p>daljina:</p> <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <th>OD</th> <th>Dspf</th> <th>Dcyt</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>PD</th> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>+0,50</td> <td>-0,25</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td>59</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+0,50</td> <td>-0,25</td> <td>75</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>blizina:</p> <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <th>OD</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____</p> <p><input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____</p> <p>potpis supervizora: _____</p> <p>savet pacijentu: _____</p> <p>materijal: _____</p> <p>slojevi: _____</p> <p>kontrola za: _____</p> <p>polpis studenta i broj indeksa: <i>Ruanul. 390/10</i></p>	<i>Nauč. rukop.</i>	<i>Hologram</i>							<i>Nauč. rukop.</i>	<i>Hologram</i>							OD	Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	PD	OD	+0,50	-0,25	100			59	OS	+0,50	-0,25	75				OD							OS						
<i>Nauč. rukop.</i>	<i>Hologram</i>																																																			
<i>Nauč. rukop.</i>	<i>Hologram</i>																																																			
OD	Dspf	Dcyt	Axis	prizma	baza prizme	PD																																														
OD	+0,50	-0,25	100			59																																														
OS	+0,50	-0,25	75																																																	
OD																																																				
OS																																																				



OPTOMETRIJSKI KARTON

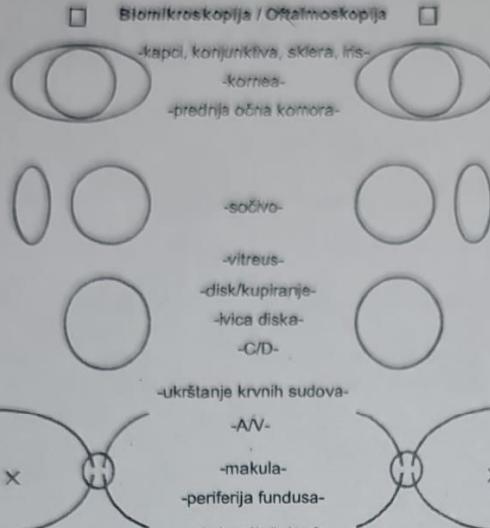
Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<p style="text-align: right;"><i>Apartamento bay</i></p> <p>ime: <u>11</u> prezime: <u>Copaj</u> address: _____</p> <p>identit. br.: _____ datum pregleda: <u>19</u> god. starosti: <u>11</u> postanski broj: <u>država:</u> telefon: _____ mobilni: _____</p> <p>pregled br.: _____ datum rođenja: _____ god. starosti: <u>11</u> pol: _____</p> <p>zvanje: <u>student</u> radi kao: _____ hobi: _____</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> halo <input type="checkbox"/> amblopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji način <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka amelopija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> izobiljena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> vozač _____/sDn/ <input type="checkbox"/> naglo slabivid <input type="checkbox"/> suzenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> kompjuter _____/sDn/ <input type="checkbox"/> defekt kolonog v. sport: _____/sDn/</p> <p>SIMPTOMI: <u>buju ujreje utankanje</u></p> <p>Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opštug zdrav. stanje: Porodična istorija OZS:</p> <p>Eksterna inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Dspf</th> <th>Dgyl</th> <th>Axist</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: center;">Fokometrija</td> <td style="vertical-align: middle; text-align: center;">daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: center;">blizina</td> <td style="vertical-align: middle; text-align: center;">daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Vertekna udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:</p> <p>Bliska tačka konvergencije <u>7 cm</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: center;">Motilitet</td> <td style="vertical-align: middle; text-align: center;">D</td> <td style="vertical-align: middle; text-align: center;">L</td> <td style="vertical-align: middle; text-align: center;">D</td> <td style="vertical-align: middle; text-align: center;">L</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td></td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> </table> <p>Funkcija pupile D: <u>6</u> L: <u>6</u> direktno konverzualno na blizini RAPD: <u>✓</u> <u>✓</u> <u>✓</u> <u>✓</u> <u>✓</u></p> <p>Vidno polje <u>B.O.</u> <input type="checkbox"/> konfrontacija</p> <p>Stereopsija <u>25"</u></p> <p>Objektivna refrakcija Sklijaskopija Autorefraktometrija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Dspf</th> <th>Dgyl</th> <th>Axist</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>vertika distanca</th> <th>PD</th> <th>Dspf</th> <th>Dgyl</th> <th>Axist</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: center;">D:</td> <td style="vertical-align: middle; text-align: center;">D:</td> <td>-0,25</td> <td>-0,50</td> <td>30</td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: center;">dalj.:</td> <td>-0,25</td> <td>-0,12</td> <td>26</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: middle; text-align: center;">L:</td> <td style="vertical-align: middle; text-align: center;">L:</td> <td>-0,25</td> <td>-0,25</td> <td>160</td> <td>1,0</td> <td></td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: center;">dalj.:</td> <td>-0,25</td> <td>-0,37</td> <td>161</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </table> <p>Subjektivna refrakcija Daljina Mišični balans</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Dspf</th> <th>Dgyl</th> <th>Axist</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>vertika distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni bilans</th> <th><input type="checkbox"/> Maddox cilindar</th> <th><input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</th> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: center;">D:</td> <td style="vertical-align: middle; text-align: center;">D:</td> <td>-0,25</td> <td>-0,50</td> <td>40</td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: center;">L:</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: center;">L:</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: center;">D:</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: center;">D:</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: center;">L:</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: center;">L:</td> </tr> <tr> <td>plan</td> <td>-0,25</td> <td>160</td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Cover test: <u>B.O.</u></p> <p>Amplituda akomo. Blizina Mišični balans</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="vertical-align: middle; text-align: center;">D: <u>120</u></td> <td style="vertical-align: middle; text-align: center;">D: _____</td> <td style="vertical-align: middle; text-align: center;">L: <u>100</u></td> <td style="vertical-align: middle; text-align: center;">L: _____</td> <td style="vertical-align: middle; text-align: center;">visus cc</td> <td style="vertical-align: middle; text-align: center;">opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: center;">Cover test:</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: center;">Mišični balans</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Intermedijalna adicija: _____</p> <p>Cover test: _____</p> <p>Stereopsija: _____</p>			Dspf	Dgyl	Axist	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	Fokometrija	daljina	D:								L:									blizina	daljina	D:								L:									Motilitet	D	L	D	L	✓	✓	✓	*	✓		✓		✓			✓	✓	✓				Dspf	Dgyl	Axist	visus cc	steno. cc	vertika distanca	PD	Dspf	Dgyl	Axist	visus cc	steno. cc	D:	D:	-0,25	-0,50	30	1,0			dalj.:	-0,25	-0,12	26			L:	L:	-0,25	-0,25	160	1,0		dalj.:	-0,25	-0,37	161																		Dspf	Dgyl	Axist	visus cc	steno. cc	vertika distanca	+1,00 test	binokularni bilans	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	D:	D:	-0,25	-0,50	40	1,0			L:	L:	D:	D:	L:	L:	plan	-0,25	160	1,0			D: <u>120</u>	D: _____	L: <u>100</u>	L: _____	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Cover test:	Mišični balans						
		Dspf	Dgyl	Axist	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																																																																																																																																
Fokometrija	daljina	D:																																																																																																																																																																							
	L:																																																																																																																																																																								
blizina	daljina	D:																																																																																																																																																																							
	L:																																																																																																																																																																								
Motilitet	D	L	D	L																																																																																																																																																																					
	✓	✓	✓	*	✓																																																																																																																																																																				
	✓		✓																																																																																																																																																																						
	✓	✓	✓																																																																																																																																																																						
		Dspf	Dgyl	Axist	visus cc	steno. cc	vertika distanca	PD	Dspf	Dgyl	Axist	visus cc	steno. cc																																																																																																																																																												
D:	D:	-0,25	-0,50	30	1,0			dalj.:	-0,25	-0,12	26																																																																																																																																																														
	L:	L:	-0,25	-0,25	160	1,0			dalj.:	-0,25	-0,37	161																																																																																																																																																													
		Dspf	Dgyl	Axist	visus cc	steno. cc	vertika distanca	+1,00 test	binokularni bilans	<input type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																																																																																																														
D:	D:	-0,25	-0,50	40	1,0			L:	L:	D:	D:	L:	L:																																																																																																																																																												
	plan	-0,25	160	1,0																																																																																																																																																																					
D: <u>120</u>	D: _____	L: <u>100</u>	L: _____	visus cc	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Cover test:	Mišični balans																																																																																																																																																																		

Očno zdravje	OD	<p>B.O. <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> OS</p> <ul style="list-style-type: none"> -kapel, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora- <ul style="list-style-type: none"> -sočivo- <ul style="list-style-type: none"> -vitreus- <ul style="list-style-type: none"> -disk/kupiranje- <ul style="list-style-type: none"> -ivica diska- <ul style="list-style-type: none"> -C/D- <ul style="list-style-type: none"> -ukrštanje krvnih sudova- <ul style="list-style-type: none"> -AV- <ul style="list-style-type: none"> -makula- <ul style="list-style-type: none"> -periferija fundusa- 			
	Dodatajni testovi	Prednji komorni ugao	tehnika: OD: OS:	IOP	instrument: TOD: mmHg TOS: mmHg
Kolorni vid	Uvijek kapa B.O.		AC/A	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija	
Fuzione rezerve	horizontalna, daljina	4/18/14	negativne	0,00	(-)1,00
	horizontalna, blizina	10/25/14	12/25/16	0	(-)2,00
	vertikalna, daljina	4/2	4/2		
	vertikalna, blizina	3/2	3/2		
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...					
Krajnji Rx	NAĐENI PROBLEMI			PLAN REŠAVANJA	
Sumiranje	daljina:	OD: -0,25	D cyl: -0,50	Axis: 40	baza prizme: <input type="text"/>
	OS:	plan	-0,25	160	PD: <input type="text"/> savet pacijentu: <input type="text"/>
	blizina:	OD: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> kontrola za: <input type="text"/>
	OS: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: <input type="text"/>			materijal: <input type="text"/>	slojevi: <input type="text"/>
				potpis studenta i broj indeksa: <input type="text"/>	
				Punjava 390/20	
	JMBG: <input type="text"/>	broj zdr. knjižice: <input type="text"/>	LBO: <input type="text"/>	osnov. osigur.: <input type="text"/>	



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<p>Ime: <u>Teo Opgag</u> prezime: <u>Codija</u> adres: _____</p> <p>identif. br. <u>21</u> datum pregleda <u>11</u> postanski broj: <u>1000-2100</u> država: <u>Slovenija</u> telefon: _____ mobilni: _____</p> <p>pregled br. <u></u> datum rođenja <u>1990</u> god. starosti: <u>21</u> pol: <u>M</u> poštanski broj: <u></u> država: <u></u></p> <p>zvanje: <u>student</u> radi kao: <u></u> hobij: <u></u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač <u>s/Dr</u> <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hiperfenzija <input type="checkbox"/> čitanje <u>2-3 s/Dr</u> <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobijsa <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <u>4-5 s/Dr</u> <input type="checkbox"/> naglo slab viđ <input type="checkbox"/> suženje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolonog v. sport: _____</p> <p>SIMPTOMI: Istorija očnih bolesti (IOB): Parodontična IOB Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična Istorija OZS: Eksterna inspekcija Fokometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">D: <u>D: -1,50 -0,50 70</u></td> <td style="width: 50%;">Cover test: <u>visus sc 0,9 sterop. sc 0,9 bin. sc B.O.</u></td> </tr> <tr> <td>L: <u>L: -1,25 -0,50 90</u></td> <td>visus sc <u>0,8</u> sterop. sc <u>0,9</u> bin. sc <u>B.O.</u></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">D: <u></u></td> <td style="width: 50%;">Cover test: <u></u></td> </tr> <tr> <td>L: <u></u></td> <td>visus sc <u></u> sterop. sc <u></u> bin. sc <u>B.O.</u></td> </tr> </table> razmak optičkih centara: dalj.: <u></u> bliz.: <u></u> Verteksna udalj.: <u></u> udaljenost testa: dalj.: <u></u> bl.: <u></u> Bliska tačka konvergencije <u>15cm</u> Funkcija pupile D: <u>diametar 5 direktno ✓ konzensualno ✓ na blizini ✓ RAPD ✓</u> Motilitet <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">✓</td> <td style="width: 33%;">✓</td> <td style="width: 33%;">✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table> Vidno polje <u>B.O.</u> <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija <u>25"</u> Objektivna refrakcija Škijaskopija Autorefraktometrija <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">D: <u>D: -1,50 -0,75 70 1,0</u></td> <td style="width: 50%;">stopenični visus cc <u>PD 59</u></td> </tr> <tr> <td>L: <u>L: -1,50 -0,75 90 1,0</u></td> <td>dalj.: <u>59</u> visus cc <u>PD 57</u> stopenični visus cc <u>PD 57</u></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">D: <u>-1,50 -0,75 70 1,0</u></td> <td style="width: 50%;">Cover test: <u>D: -1,50 -0,75 70</u></td> </tr> <tr> <td>L: <u>-1,50 -0,75 90 1,0</u></td> <td>visus cc <u>PD 57</u> stopenični visus cc <u>PD 57</u></td> </tr> </table> Subjektivna refrakcija Daljina Mišićni balans <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">D: <u>-1,50 -0,75 70 1,0</u></td> <td style="width: 50%;">Maddox cilindar <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</td> </tr> <tr> <td>L: <u>-1,50 -1,00 90 1,0</u></td> <td><u>B.O.</u></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____</p> <p>Cover test: _____</p> <p>Amplituda akomo. Blizina Mišićni balans D: <u>10D</u> D: _____ visus cc _____ L: <u>9D</u> L: _____ Bin: <u>10D</u> Bin: _____ opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet</p> <p>intermedijalna adicija: _____ Cover test: _____ Stereopsija: _____</p> </p>	D: <u>D: -1,50 -0,50 70</u>	Cover test: <u>visus sc 0,9 sterop. sc 0,9 bin. sc B.O.</u>	L: <u>L: -1,25 -0,50 90</u>	visus sc <u>0,8</u> sterop. sc <u>0,9</u> bin. sc <u>B.O.</u>	D: <u></u>	Cover test: <u></u>	L: <u></u>	visus sc <u></u> sterop. sc <u></u> bin. sc <u>B.O.</u>	✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓	D: <u>D: -1,50 -0,75 70 1,0</u>	stopenični visus cc <u>PD 59</u>	L: <u>L: -1,50 -0,75 90 1,0</u>	dalj.: <u>59</u> visus cc <u>PD 57</u> stopenični visus cc <u>PD 57</u>	D: <u>-1,50 -0,75 70 1,0</u>	Cover test: <u>D: -1,50 -0,75 70</u>	L: <u>-1,50 -0,75 90 1,0</u>	visus cc <u>PD 57</u> stopenični visus cc <u>PD 57</u>	D: <u>-1,50 -0,75 70 1,0</u>	Maddox cilindar <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet	L: <u>-1,50 -1,00 90 1,0</u>	<u>B.O.</u>
D: <u>D: -1,50 -0,50 70</u>	Cover test: <u>visus sc 0,9 sterop. sc 0,9 bin. sc B.O.</u>																													
L: <u>L: -1,25 -0,50 90</u>	visus sc <u>0,8</u> sterop. sc <u>0,9</u> bin. sc <u>B.O.</u>																													
D: <u></u>	Cover test: <u></u>																													
L: <u></u>	visus sc <u></u> sterop. sc <u></u> bin. sc <u>B.O.</u>																													
✓	✓	✓																												
✓	*	✓																												
✓	✓	✓																												
D: <u>D: -1,50 -0,75 70 1,0</u>	stopenični visus cc <u>PD 59</u>																													
L: <u>L: -1,50 -0,75 90 1,0</u>	dalj.: <u>59</u> visus cc <u>PD 57</u> stopenični visus cc <u>PD 57</u>																													
D: <u>-1,50 -0,75 70 1,0</u>	Cover test: <u>D: -1,50 -0,75 70</u>																													
L: <u>-1,50 -0,75 90 1,0</u>	visus cc <u>PD 57</u> stopenični visus cc <u>PD 57</u>																													
D: <u>-1,50 -0,75 70 1,0</u>	Maddox cilindar <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																													
L: <u>-1,50 -1,00 90 1,0</u>	<u>B.O.</u>																													

Očno zdravlje	<p style="text-align: center;">B.O.</p> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/>  -kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora- -sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -vica diska- -C/D- -ukrištanje krvnih sudova- -AV- -makula- -periferija fundusa- direktna / indirektna? </div>																																																																																								
Dodatajni testovi	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Prednji komorni ugao</td> <td style="padding: 5px;">tehnika:</td> <td style="padding: 5px;">IOP</td> <td style="padding: 5px;">instrument:</td> <td style="padding: 5px;">vreme merenja:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">OD:</td> <td style="padding: 5px;">OS:</td> <td style="padding: 5px;">TOD:</td> <td style="padding: 5px;">mmHg</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;">TOS:</td> <td style="padding: 5px;">mmHg</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Kolorni vid</td> <td style="padding: 5px;"><u>www Xapa B.O.</u></td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">{</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">pozitivne negativne</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">horizontalna, daljina</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">10/18/10 8/6</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;"><input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Fuzione rezerve</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">horizontalna, blizina</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">11/12/10 8/11/1</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">baza gore, desno oko baza dole, desno oko</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">vertikalna, daljina</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">2/1 2/1</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">vertikalna, blizina</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">2/1 3/1</td> </tr> </table> <p style="font-size: small;">ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrasne osjetljivosti...</p>			Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	instrument:	vreme merenja:	OD:	OS:	TOD:	mmHg			TOS:	mmHg	Kolorni vid	<u>www Xapa B.O.</u>	{		pozitivne negativne		horizontalna, daljina	10/18/10 8/6	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija	Fuzione rezerve	horizontalna, blizina	11/12/10 8/11/1		baza gore, desno oko baza dole, desno oko			vertikalna, daljina	2/1 2/1		vertikalna, blizina	2/1 3/1																																																				
Prednji komorni ugao	tehnika:	IOP	instrument:	vreme merenja:																																																																																					
OD:	OS:	TOD:	mmHg																																																																																						
		TOS:	mmHg																																																																																						
Kolorni vid	<u>www Xapa B.O.</u>	{																																																																																							
	pozitivne negativne																																																																																								
horizontalna, daljina	10/18/10 8/6	<input type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija																																																																																							
Fuzione rezerve	horizontalna, blizina	11/12/10 8/11/1																																																																																							
	baza gore, desno oko baza dole, desno oko																																																																																								
	vertikalna, daljina	2/1 2/1																																																																																							
	vertikalna, blizina	2/1 3/1																																																																																							
Sumiranje	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px; text-align: center;">NAĐENI PROBLEMI</td> <td colspan="2" style="padding: 5px; text-align: center;">PLAN REŠAVANJA</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px; text-align: center;"><u>Micoulyja</u></td> <td colspan="2" style="padding: 5px; text-align: center;"><u>HOLOMAUPC</u></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;"></td> <td colspan="2" style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;"></td> <td colspan="2" style="padding: 5px;"></td> </tr> </table>			NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA		<u>Micoulyja</u>		<u>HOLOMAUPC</u>																																																																															
NAĐENI PROBLEMI		PLAN REŠAVANJA																																																																																							
<u>Micoulyja</u>		<u>HOLOMAUPC</u>																																																																																							
Krajanji Rx	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;">daljina:</td> <td style="padding: 5px;">Dspf</td> <td style="padding: 5px;">Dcyl</td> <td style="padding: 5px;">Axis</td> <td style="padding: 5px;">prizma</td> <td style="padding: 5px;">baza prizme</td> <td style="padding: 5px;">PD</td> <td colspan="2" style="padding: 5px;">savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;">OD</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">-1,50</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">-0,75</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">70</td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">59</td> <td colspan="2" style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;">OS</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">-1,50</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">-1,00</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">90</td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td colspan="2" style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;">blizina:</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">OD</td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td colspan="2" style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;">OS</td> <td style="padding: 5px;"></td> <td colspan="2" style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;"></td> <td colspan="2" style="padding: 5px; text-align: center;"><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____</td> <td colspan="2" style="padding: 5px; text-align: center;">materijal: _____</td> <td colspan="2" style="padding: 5px; text-align: center;">slojevi: _____</td> <td colspan="2" style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;"></td> <td colspan="2" style="padding: 5px; text-align: center;"><input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____</td> <td colspan="2" style="padding: 5px;"></td> <td colspan="2" style="padding: 5px;"></td> <td colspan="2" style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;"></td> <td colspan="2" style="padding: 5px; text-align: center;">potpis supervizora:</td> <td colspan="2" style="padding: 5px;"></td> <td colspan="2" style="padding: 5px;"></td> <td colspan="2" style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;"></td> <td colspan="2" style="padding: 5px;"></td> <td colspan="2" style="padding: 5px;"></td> <td colspan="2" style="padding: 5px;"></td> <td colspan="2" style="padding: 5px; text-align: center;">potpis studenta i broj indeksa: <u>Pucuvuka 390/20</u></td> </tr> </table> <p style="font-size: small;">JMBG: _____ broj zdr. knjižice: _____ LBO: _____ osnov. asigur. _____</p>			daljina:		Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:		OD		-1,50	-0,75	70		59			OS		-1,50	-1,00	90					blizina:		OD							OS											<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____		materijal: _____		slojevi: _____						<input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____										potpis supervizora:																potpis studenta i broj indeksa: <u>Pucuvuka 390/20</u>	
daljina:		Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	savet pacijentu:																																																																																	
OD		-1,50	-0,75	70		59																																																																																			
OS		-1,50	-1,00	90																																																																																					
blizina:		OD																																																																																							
OS																																																																																									
		<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____		materijal: _____		slojevi: _____																																																																																			
		<input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____																																																																																							
		potpis supervizora:																																																																																							
								potpis studenta i broj indeksa: <u>Pucuvuka 390/20</u>																																																																																	



OPTOMETRIJSKI KARTON

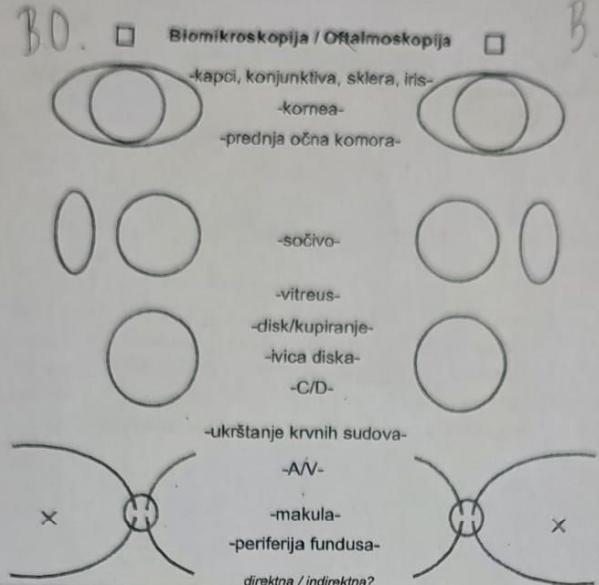
		Generalije	ime _____ prezime _____	Beopag država _____ adresa _____																																																																	
		identif. br. _____ datum pregleda _____ pregled br. _____ datum rođenja _____ god. starosti _____ pol _____	poštanski broj _____ poštanski broj _____ država _____ telefon _____ mobilni _____																																																																		
		zvanje: <u>upravljач</u> radi kao: _____ hobi: _____	<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																																		
		<input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input checked="" type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input checked="" type="checkbox"/> vozač s/Dn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes čitanje <u>3-4 s/Dn</u> <input type="checkbox"/> naglo slab vid <input type="checkbox"/> suženje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: <u>vijetvarenka</u>	<input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input checked="" type="checkbox"/> vozač s/Dn čitanje <u>3-4 s/Dn</u> kompjuter <u>8-10 s/Dn</u>																																																																		
		SIMPTOMI:																																																																			
		Istorijski podaci: Istorijski podaci o očnim bolestima (IOB): Porodična istorija IOB: Istorijski podaci o opštem zdravstvenom stanju: Porodična istorija OZS:																																																																			
		Eksterna inspekcija																																																																			
Preliminarni testovi		<table border="1"> <tr> <th>Dash</th> <th>D cyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>steno. cc</th> <th>Cover test</th> </tr> <tr> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th>Fokometrija</th> <th>daljina</th> <th>D:</th> <td colspan="3"></td> <th>L:</th> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3"></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <th>Fokometrija</th> <th>blizina</th> <th>D:</th> <td colspan="3"></td> <th>L:</th> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3"></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>			Dash	D cyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test	D:								L:								Fokometrija	daljina	D:				L:														Fokometrija	blizina	D:				L:														Vizus bez korekcije 1.0 1.25 B.O. 1.0 B.O.
		Dash	D cyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	steno. cc	Cover test																																																												
D:																																																																					
L:																																																																					
Fokometrija	daljina	D:				L:																																																															
Fokometrija	blizina	D:				L:																																																															
		razmak optičkih centara dalj.: _____ Bliska tačka konvergencije: <u>10 CM</u> Motilitet	<table border="1"> <tr> <td>D: <u>6</u></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>L: <u>6</u></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table> Vidno polje <u>B.O.</u> <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija <u>160"</u>			D: <u>6</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	L: <u>6</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																						
D: <u>6</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																	
L: <u>6</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																	
Refrakcija i binokularni vid		<table border="1"> <tr> <td>Dash</td> <td>D cyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> <td>verteks distanca</td> <td>PD</td> <td>Dash</td> <td>D cyl</td> <td>Axis</td> <td>visus cc</td> <td>steno. cc</td> </tr> <tr> <td>D: <u>+1,50</u></td> <td><u>-0,50</u></td> <td><u>170</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>64</u></td> <td>D: <u>+1,00</u></td> <td><u>-0,50</u></td> <td><u>170</u></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: <u>+0,50</u></td> <td><u>-0,25</u></td> <td><u>180</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>62</u></td> <td>L: <u>+1,00</u></td> <td><u>-0,25</u></td> <td><u>180</u></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	PD	Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. cc	D: <u>+1,50</u>	<u>-0,50</u>	<u>170</u>				<u>64</u>	D: <u>+1,00</u>	<u>-0,50</u>	<u>170</u>			L: <u>+0,50</u>	<u>-0,25</u>	<u>180</u>				<u>62</u>	L: <u>+1,00</u>	<u>-0,25</u>	<u>180</u>			Autorefraktometrija																												
		Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	PD	Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. cc																																																								
D: <u>+1,50</u>	<u>-0,50</u>	<u>170</u>				<u>64</u>	D: <u>+1,00</u>	<u>-0,50</u>	<u>170</u>																																																												
L: <u>+0,50</u>	<u>-0,25</u>	<u>180</u>				<u>62</u>	L: <u>+1,00</u>	<u>-0,25</u>	<u>180</u>																																																												
		Subjektivna refrakcija	Škijaskopija	Mišićni balans																																																																	
		Dash	D cyl	Axis	visus cc	steno. cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																										
		D: <u>+0,75</u>	<u>-0,50</u>	<u>180</u>	<u>1,25</u>					2Δeso																																																											
		L: <u>+0,75</u>	<u>-0,25</u>	<u>180</u>	<u>1,25</u>																																																																
		<input type="checkbox"/> Snellen <input type="checkbox"/> LogMAR <input type="checkbox"/> E test Drugi testovi: _____						Cover test:																																																													
		Amplituda akomo.	Blizina	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet																																																																
		D: <u>11D</u>	D: _____	visus cc																																																																	
		L: <u>10D</u>	_____	visus cc																																																																	
		Bin: <u>11D</u>	L: _____	visus cc																																																																	
		intermedijalna adicija: _____						Cover test:																																																													
								Stereopsija:																																																													

Očeno zdravje	<p>OD Biomikroskopija / Oftalmoskopija OS</p> <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> <p>-sočivo-</p> <p>-vitreus-</p> <p>-disk/kupiranje-</p> <p>-ivica disk-a-</p> <p>-C/D-</p> <p>-ukrštanje krvnih sudova-</p> <p>-A/V-</p> <p>-makula-</p> <p>-periferija fundusa-</p> <p>direktna / indirektna?</p>																													
Dodatajni testovi	<p>Prednji komorni ugao tehnika: IOP instrument: vreme merenja:</p> <p>OD: OS: TOD: mmHg TOS: mmHg</p>																													
Kolorni vid <i>уууу капа</i> B.O.	<table border="1" style="width: 100px; margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td colspan="2">pozitivne</td> <td colspan="2">negativne</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td>8/20/16</td> <td>8/12/16</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> gradijent</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td>8/20/12</td> <td>10/18/12</td> <td><input type="checkbox"/> heteroforija</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td>4/2</td> <td>4/2</td> <td>AC/A = -2,5</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td>3/1</td> <td>3/1</td> <td>Metod gradijenta</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,00 ()1,00 (-)2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6 1</td> </tr> </table>		pozitivne		negativne		horizontalna, daljina	8/20/16	8/12/16	<input checked="" type="checkbox"/> gradijent	horizontalna, blizina	8/20/12	10/18/12	<input type="checkbox"/> heteroforija	vertikalna, daljina	4/2	4/2	AC/A = -2,5	vertikalna, blizina	3/1	3/1	Metod gradijenta				0,00 ()1,00 (-)2,00				6 1
pozitivne		negativne																												
horizontalna, daljina	8/20/16	8/12/16	<input checked="" type="checkbox"/> gradijent																											
horizontalna, blizina	8/20/12	10/18/12	<input type="checkbox"/> heteroforija																											
vertikalna, daljina	4/2	4/2	AC/A = -2,5																											
vertikalna, blizina	3/1	3/1	Metod gradijenta																											
			0,00 ()1,00 (-)2,00																											
			6 1																											
ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost.																														
Sumiranje	<p>NAĐENI PROBLEMI</p> <p><i>лајтинга хиперметропија</i></p> <p>PLAN REŠAVANJA</p> <p><i>на капе</i></p>																													
Krajnji Rx	<table border="1" style="width: 100px; margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>daljina: OD +0,75 -0,50 180</td> <td>PD 64</td> <td>savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OS +0,75 -0,25 180</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina: OD</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____ </td> <td>materijal: slojevi:</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">potpis studenta i broj indeksa: Pavle 390/20</td> </tr> </table>		daljina: OD +0,75 -0,50 180	PD 64	savet pacijentu:	OS +0,75 -0,25 180			blizina: OD			OS			<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____		materijal: slojevi:	potpis studenta i broj indeksa: Pavle 390/20												
daljina: OD +0,75 -0,50 180	PD 64	savet pacijentu:																												
OS +0,75 -0,25 180																														
blizina: OD																														
OS																														
<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____ <input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____ potpis supervizora: _____		materijal: slojevi:																												
potpis studenta i broj indeksa: Pavle 390/20																														
JMBG: _____ broj zdr. knjižice: _____ LBO: _____ osnov. osigur. _____																														



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	<p style="text-align: center;"><i>Beyrag</i></p> <p>ime: _____ prezime: _____ identif. br.: _____ datum pregleda: _____ pregleđen br.: _____ datum rođenja: _____ god. starosti: _____ pol: _____ poštanski broj: _____ država: _____ telefon: _____ mobilni: _____</p> <p>zvanje: <u>čujočeg</u> radi kao: _____ hobij: _____</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kont. soč. _____ <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input checked="" type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač <u>s/Dr.</u> <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hipertenzija <input type="checkbox"/> čitanje <u>s/Dr.</u> <input type="checkbox"/> izobličena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes <input type="checkbox"/> kompjuter <u>s/Dr.</u> <input type="checkbox"/> naglo slabivi vid <input type="checkbox"/> suženje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport: _____</p> <p>SIMPTOMI:</p> <p>Istorijski očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorijski opštih zdravstvenih stanja: Porodična istorijska OZS:</p> <p>Eksterna inspekcija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: right; padding: 5px;">Fokometrija</td> <td style="width: 80%; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: right; padding: 5px;">daljina</td> <td style="width: 10%; text-align: right; padding: 5px;">D:</td> <td style="width: 10%; text-align: right; padding: 5px;">Axis</td> <td style="width: 10%; text-align: right; padding: 5px;">prizma</td> <td style="width: 10%; text-align: right; padding: 5px;">baza prizme</td> <td style="width: 10%; text-align: right; padding: 5px;">visus cc</td> <td style="width: 10%; text-align: right; padding: 5px;">stopen. cc</td> <td style="width: 10%; text-align: right; padding: 5px;">Cover test</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; padding: 5px;">daljina</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">D:</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">125</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">B.O.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; padding: 5px;">blizina</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">L:</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">125</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">B.O.</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; padding: 5px;">Bliska tačka konvergencije</td> <td style="padding: 5px;">razmak optičkih centara dalj.: _____ bлиз.: _____ Verteksna udalj.: _____ udaljenost testa dalj.: _____ blj.: _____</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; padding: 5px;">Motilitet</td> <td style="padding: 5px;">Funkcija pupile D: <u>5</u> direktno <u>✓</u> konzensualno <u>✓</u> na blizinu <u>✓</u> RAPD <u>✓</u> L: <u>5</u> <u>✓</u> <u>✓</u> <u>✓</u> <u>✓</u></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; padding: 5px;">Vidno polje</td> <td style="padding: 5px;">B.O. <input type="checkbox"/> konfrontacija</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; padding: 5px;">Stereopsija</td> <td style="padding: 5px;">20"</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; padding: 5px;">Objektivna refrakcija Škijaskopija</td> <td style="padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspn</th> <th>Dcyt</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stopeni visus cc</th> <th>vertika distanca</th> <th>PD</th> <th>Dspn</th> <th>Dcyt</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stopeni visus cc</th> </tr> <tr> <td>D: +1,00</td> <td>-0,50</td> <td>180</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td>dajl.: 62</td> <td>+0,75</td> <td>-0,50</td> <td>53</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +0,75</td> <td>-0,25</td> <td>180</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td>bliž.: 60</td> <td>+0,87</td> <td>-0,37</td> <td>150</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; padding: 5px;">Autorefraktometrija</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; padding: 5px;">Subjektivna refrakcija Daljina</td> <td style="padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspn</th> <th>Dcyt</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stopeni visus cc</th> <th>vertika distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D: +1,00</td> <td>-0,50</td> <td>180</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td>+1,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +0,75</td> <td>-0,50</td> <td>180</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; padding: 5px;">Amplituda akomo. Blizina</td> <td style="padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Amplituda akomo. D: <u>8D</u></td> <td style="width: 50%;">Blizina D: <u>7D</u></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">L: <u>7D</u></td> <td style="text-align: right;">L: <u>7D</u></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; padding: 5px;">Intermedijalna adicija:</td> <td style="padding: 5px;">opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; padding: 5px;">Mišićni balans</td> <td style="padding: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <i>2Δexo</i> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; padding: 5px;">Cover test:</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; padding: 5px;">Mišićni balans</td> <td style="padding: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <i>Cover test: Stereopsija:</i> </td> </tr> </table>	Fokometrija	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: right; padding: 5px;">daljina</td> <td style="width: 10%; text-align: right; padding: 5px;">D:</td> <td style="width: 10%; text-align: right; padding: 5px;">Axis</td> <td style="width: 10%; text-align: right; padding: 5px;">prizma</td> <td style="width: 10%; text-align: right; padding: 5px;">baza prizme</td> <td style="width: 10%; text-align: right; padding: 5px;">visus cc</td> <td style="width: 10%; text-align: right; padding: 5px;">stopen. cc</td> <td style="width: 10%; text-align: right; padding: 5px;">Cover test</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; padding: 5px;">daljina</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">D:</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">125</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">B.O.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; padding: 5px;">blizina</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">L:</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">125</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">B.O.</td> </tr> </table>	daljina	D:	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stopen. cc	Cover test	daljina	D:	125	125	125	125	125	B.O.	blizina	L:	125	125	125	125	125	B.O.	Bliska tačka konvergencije	razmak optičkih centara dalj.: _____ bлиз.: _____ Verteksna udalj.: _____ udaljenost testa dalj.: _____ blj.: _____	Motilitet	Funkcija pupile D: <u>5</u> direktno <u>✓</u> konzensualno <u>✓</u> na blizinu <u>✓</u> RAPD <u>✓</u> L: <u>5</u> <u>✓</u> <u>✓</u> <u>✓</u> <u>✓</u>	Vidno polje	B.O. <input type="checkbox"/> konfrontacija	Stereopsija	20"	Objektivna refrakcija Škijaskopija	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspn</th> <th>Dcyt</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stopeni visus cc</th> <th>vertika distanca</th> <th>PD</th> <th>Dspn</th> <th>Dcyt</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stopeni visus cc</th> </tr> <tr> <td>D: +1,00</td> <td>-0,50</td> <td>180</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td>dajl.: 62</td> <td>+0,75</td> <td>-0,50</td> <td>53</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +0,75</td> <td>-0,25</td> <td>180</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td>bliž.: 60</td> <td>+0,87</td> <td>-0,37</td> <td>150</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Dspn	Dcyt	Axis	visus cc	stopeni visus cc	vertika distanca	PD	Dspn	Dcyt	Axis	visus cc	stopeni visus cc	D: +1,00	-0,50	180	1,25			dajl.: 62	+0,75	-0,50	53			L: +0,75	-0,25	180	1,25			bliž.: 60	+0,87	-0,37	150			Autorefraktometrija		Subjektivna refrakcija Daljina	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspn</th> <th>Dcyt</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stopeni visus cc</th> <th>vertika distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D: +1,00</td> <td>-0,50</td> <td>180</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td>+1,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +0,75</td> <td>-0,50</td> <td>180</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Dspn	Dcyt	Axis	visus cc	stopeni visus cc	vertika distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: +1,00	-0,50	180	1,25			+1,00		L: +0,75	-0,50	180	1,25					Amplituda akomo. Blizina	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Amplituda akomo. D: <u>8D</u></td> <td style="width: 50%;">Blizina D: <u>7D</u></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">L: <u>7D</u></td> <td style="text-align: right;">L: <u>7D</u></td> </tr> </table>	Amplituda akomo. D: <u>8D</u>	Blizina D: <u>7D</u>	L: <u>7D</u>	L: <u>7D</u>	Intermedijalna adicija:	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do	Mišićni balans	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <i>2Δexo</i>	Cover test:		Mišićni balans	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <i>Cover test: Stereopsija:</i>
Fokometrija	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: right; padding: 5px;">daljina</td> <td style="width: 10%; text-align: right; padding: 5px;">D:</td> <td style="width: 10%; text-align: right; padding: 5px;">Axis</td> <td style="width: 10%; text-align: right; padding: 5px;">prizma</td> <td style="width: 10%; text-align: right; padding: 5px;">baza prizme</td> <td style="width: 10%; text-align: right; padding: 5px;">visus cc</td> <td style="width: 10%; text-align: right; padding: 5px;">stopen. cc</td> <td style="width: 10%; text-align: right; padding: 5px;">Cover test</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; padding: 5px;">daljina</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">D:</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">125</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">B.O.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; padding: 5px;">blizina</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">L:</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">125</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">B.O.</td> </tr> </table>	daljina	D:	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stopen. cc	Cover test	daljina	D:	125	125	125	125	125	B.O.	blizina	L:	125	125	125	125	125	B.O.																																																																																										
daljina	D:	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stopen. cc	Cover test																																																																																																												
daljina	D:	125	125	125	125	125	B.O.																																																																																																												
blizina	L:	125	125	125	125	125	B.O.																																																																																																												
Bliska tačka konvergencije	razmak optičkih centara dalj.: _____ bлиз.: _____ Verteksna udalj.: _____ udaljenost testa dalj.: _____ blj.: _____																																																																																																																		
Motilitet	Funkcija pupile D: <u>5</u> direktno <u>✓</u> konzensualno <u>✓</u> na blizinu <u>✓</u> RAPD <u>✓</u> L: <u>5</u> <u>✓</u> <u>✓</u> <u>✓</u> <u>✓</u>																																																																																																																		
Vidno polje	B.O. <input type="checkbox"/> konfrontacija																																																																																																																		
Stereopsija	20"																																																																																																																		
Objektivna refrakcija Škijaskopija	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspn</th> <th>Dcyt</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stopeni visus cc</th> <th>vertika distanca</th> <th>PD</th> <th>Dspn</th> <th>Dcyt</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stopeni visus cc</th> </tr> <tr> <td>D: +1,00</td> <td>-0,50</td> <td>180</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td>dajl.: 62</td> <td>+0,75</td> <td>-0,50</td> <td>53</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +0,75</td> <td>-0,25</td> <td>180</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td>bliž.: 60</td> <td>+0,87</td> <td>-0,37</td> <td>150</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Dspn	Dcyt	Axis	visus cc	stopeni visus cc	vertika distanca	PD	Dspn	Dcyt	Axis	visus cc	stopeni visus cc	D: +1,00	-0,50	180	1,25			dajl.: 62	+0,75	-0,50	53			L: +0,75	-0,25	180	1,25			bliž.: 60	+0,87	-0,37	150																																																																																
Dspn	Dcyt	Axis	visus cc	stopeni visus cc	vertika distanca	PD	Dspn	Dcyt	Axis	visus cc	stopeni visus cc																																																																																																								
D: +1,00	-0,50	180	1,25			dajl.: 62	+0,75	-0,50	53																																																																																																										
L: +0,75	-0,25	180	1,25			bliž.: 60	+0,87	-0,37	150																																																																																																										
Autorefraktometrija																																																																																																																			
Subjektivna refrakcija Daljina	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Dspn</th> <th>Dcyt</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stopeni visus cc</th> <th>vertika distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D: +1,00</td> <td>-0,50</td> <td>180</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td>+1,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +0,75</td> <td>-0,50</td> <td>180</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Dspn	Dcyt	Axis	visus cc	stopeni visus cc	vertika distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: +1,00	-0,50	180	1,25			+1,00		L: +0,75	-0,50	180	1,25																																																																																														
Dspn	Dcyt	Axis	visus cc	stopeni visus cc	vertika distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																																																																												
D: +1,00	-0,50	180	1,25			+1,00																																																																																																													
L: +0,75	-0,50	180	1,25																																																																																																																
Amplituda akomo. Blizina	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Amplituda akomo. D: <u>8D</u></td> <td style="width: 50%;">Blizina D: <u>7D</u></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">L: <u>7D</u></td> <td style="text-align: right;">L: <u>7D</u></td> </tr> </table>	Amplituda akomo. D: <u>8D</u>	Blizina D: <u>7D</u>	L: <u>7D</u>	L: <u>7D</u>																																																																																																														
Amplituda akomo. D: <u>8D</u>	Blizina D: <u>7D</u>																																																																																																																		
L: <u>7D</u>	L: <u>7D</u>																																																																																																																		
Intermedijalna adicija:	opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do																																																																																																																		
Mišićni balans	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <i>2Δexo</i>																																																																																																																		
Cover test:																																																																																																																			
Mišićni balans	<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet <i>Cover test: Stereopsija:</i>																																																																																																																		

Očno zdravlje 	<p>BO. <input type="checkbox"/> Biomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> OS.</p> <p>-kapci, konjunktiva, sklera, iris- -kornea- -prednja očna komora-</p> <p>-sočivo- -vitreus- -disk/kupiranje- -ivica diska- -C/D-</p> <p>-ukrištanje krvnih sudova- -A/V-</p> <p>-makula- -periferija fundusa-</p> <p>Prednji komorni ugao tehnika: IOP instrument: vreme merenja:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">OD:</td> <td style="width: 50%;">OS:</td> <td style="width: 50%;">TOD:</td> <td style="width: 50%;">mmHg</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOS:</td> <td>mmHg</td> </tr> </table> <p>Kolorni vid <u>unuxapa B.O</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">pozitivne</th> <th style="text-align: center;">negativne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">16/30/48</td> <td style="text-align: center;">6/8/4</td> </tr> <tr> <td>horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">30/140/25</td> <td style="text-align: center;">8/10/8</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">2/1</td> <td style="text-align: center;">2/1</td> </tr> <tr> <td>vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">3/2</td> <td style="text-align: center;">2/1</td> </tr> </tbody> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p> <p>AC/A = 1,5 <input checked="" type="checkbox"/> gradijent <input type="checkbox"/> heteroforija</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Metod gradijenta</td> <td style="width: 50%;">0,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>()1,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(-)2,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> </tr> </table>	OD:	OS:	TOD:	mmHg			TOS:	mmHg		pozitivne	negativne	horizontalna, daljina	16/30/48	6/8/4	horizontalna, blizina	30/140/25	8/10/8	vertikalna, daljina	2/1	2/1	vertikalna, blizina	3/2	2/1	Metod gradijenta	0,00		()1,00		(-)2,00		0		3		
OD:	OS:	TOD:	mmHg																																	
		TOS:	mmHg																																	
	pozitivne	negativne																																		
horizontalna, daljina	16/30/48	6/8/4																																		
horizontalna, blizina	30/140/25	8/10/8																																		
vertikalna, daljina	2/1	2/1																																		
vertikalna, blizina	3/2	2/1																																		
Metod gradijenta	0,00																																			
	()1,00																																			
	(-)2,00																																			
	0																																			
	3																																			
Dodatajni testovi	<p>NAĐENI PROBLEMI</p> <p><u>Xuteponi načinjenici</u></p> <p>PLAN REŠAVANJA</p> <p><u>Hodjape</u></p>																																			
Sumiranje	<p>Krajnji Rx</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">daljina:</td> <td style="width: 10%;">Dspf</td> <td style="width: 10%;">Dcyl</td> <td style="width: 10%;">Axis</td> <td style="width: 10%;">prizma</td> <td style="width: 10%;">baza prizme</td> <td style="width: 10%;">PD</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>+1,00</td> <td>-0,50</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+0,75</td> <td>-0,50</td> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____</p> <p><input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____</p> <p>potpis supervizora: _____</p> <p>materijal: _____</p> <p>slojevi: _____</p> <p>savet pacijentu: _____</p> <p>kontrola za: _____</p> <p>potpis studenta i broj indeksa: _____</p> <p><u>Pucavnik zaobzo</u></p>	daljina:	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD	OD	+1,00	-0,50	180			62	OS	+0,75	-0,50	180				blizina:	OD						OS						
daljina:	Dspf	Dcyl	Axis	prizma	baza prizme	PD																														
OD	+1,00	-0,50	180			62																														
OS	+0,75	-0,50	180																																	
blizina:	OD																																			
OS																																				
JMBG: _____	broj zdr. knjižice: _____																																			
LBO: _____	osnov. osigur. _____																																			



OPTOMETRIJSKI KARTON

Generalije Anamneza Preliminarni testovi Refrakcija i binokularni vid	Identif. br.		datum pregleda	ime	prezime	Ulug	adresat																																																								
				20	M	Cepula																																																									
	pregled br.		datum rođenja	god. starosti	pol	poštanski broj	država	telefon	mobilni																																																						
	zvanje: VODAČ		radi kao:		hobi:		<input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> priloženi na uvid raniji nalazi																																																								
SIMPTOMI:																																																															
Istorija običnih bolesti (IOB): gega Porodična IOB: Istorija opštег zdrav. stanja: Porodična Istorija OZS:																																																															
Eksterna inspekcija																																																															
Fokometrija <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <th></th> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>visus cc</th> <th>stopen. cc</th> <th colspan="3">Cover test</th> </tr> <tr> <td>daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">daljina</td> <td>D:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3">Cover test</td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,0</td> <td>1,0</td> <td>B.O.</td> </tr> </table> razmak optičkih centara dalj.: bliz.: Verferska udalj.: udaljenost testa dalj.: bl.:											Dspf	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stopen. cc	Cover test			daljina	D:										L:											daljina	D:							Cover test			L:							1,0	1,0	B.O.
	Dspf	Doyl	Axis	prizma	baza prizme	visus cc	stopen. cc	Cover test																																																							
daljina	D:																																																														
L:																																																															
daljina	D:							Cover test																																																							
	L:							1,0	1,0	B.O.																																																					
Bliska tačka konvergencije 5 cm Motilitet <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>*</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table> Vidno polje B.O. <input type="checkbox"/> konfrontacija Stereopsija 100"										✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓																																													
✓	✓	✓																																																													
✓	*	✓																																																													
✓	✓	✓																																																													
Objektivna refrakcija Škijaskopija <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stopenični visus cc</th> <th>verferska distanca</th> <th>PD</th> </tr> <tr> <td>D: +0,50</td> <td>+0,75</td> <td>150</td> <td>0,8</td> <td></td> <td></td> <td>dalj.: 66</td> </tr> <tr> <td>L: +0,50</td> <td>-0,50</td> <td>90</td> <td>0,8</td> <td></td> <td></td> <td>bliz.: 64</td> </tr> </table> Autorefraktometrija <table border="1"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stopenični visus cc</th> </tr> <tr> <td>D: +1,00</td> <td>-0,75</td> <td>127</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +1,12</td> <td>-0,75</td> <td>54</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										Dspf	Doyl	Axis	visus cc	stopenični visus cc	verferska distanca	PD	D: +0,50	+0,75	150	0,8			dalj.: 66	L: +0,50	-0,50	90	0,8			bliz.: 64	Dspf	Doyl	Axis	visus cc	stopenični visus cc	D: +1,00	-0,75	127			L: +1,12	-0,75	54																				
Dspf	Doyl	Axis	visus cc	stopenični visus cc	verferska distanca	PD																																																									
D: +0,50	+0,75	150	0,8			dalj.: 66																																																									
L: +0,50	-0,50	90	0,8			bliz.: 64																																																									
Dspf	Doyl	Axis	visus cc	stopenični visus cc																																																											
D: +1,00	-0,75	127																																																													
L: +1,12	-0,75	54																																																													
Subjektivna refrakcija Daljina <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <th>Dspf</th> <th>Doyl</th> <th>Axis</th> <th>visus cc</th> <th>stopenični visus cc</th> <th>verferska distanca</th> <th>+1,00 test</th> <th>binokularni balans</th> </tr> <tr> <td>D: +0,75</td> <td>-0,75</td> <td>155</td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L: +0,75</td> <td>-0,50</td> <td>30</td> <td>1,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Mišićni balans <input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet B.O.										Dspf	Doyl	Axis	visus cc	stopenični visus cc	verferska distanca	+1,00 test	binokularni balans	D: +0,75	-0,75	155	1,0					L: +0,75	-0,50	30	1,0																																		
Dspf	Doyl	Axis	visus cc	stopenični visus cc	verferska distanca	+1,00 test	binokularni balans																																																								
D: +0,75	-0,75	155	1,0																																																												
L: +0,75	-0,50	30	1,0																																																												
Refrakcija Amplituda akomo. Blizina D: 70 D: _____ L: 80 L: _____ Bin: 70 L: _____ visus cc opseg jasnog vida (cm) od - radna ud. - do <input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo <input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet intermedijalna adicija: Cover test: Stereopsija:																																																															

<p>Očno zdravje</p> <p>OD <input type="checkbox"/> Blomikroskopija / Oftalmoskopija <input type="checkbox"/> OS</p> <p>Dodatni testovi</p> <p>Prednji komorni ugao tehniku: IOP instrument: vreme merenja:</p> <p>OD: OS: TOD: mmHg TOS: mmHg</p>																																								
<p>Kolorni vid <i>lumx apo BO.</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>pozitivne</th> <th>negativne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>horizontalna, daljina</td> <td>6/20/8</td> <td>2/14/8</td> </tr> <tr> <td>Fuzione rezerve</td> <td>horizontalna, blizina</td> <td>8/20/16</td> <td>4/12/8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>baza gore, desno oko</td> <td>baza dole, desno oko</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, daljina</td> <td>3/1</td> <td>2/1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>vertikalna, blizina</td> <td>8/2</td> <td>5/3</td> </tr> </tbody> </table> <p>Metod gradijenta gradijent heteroforija</p> <p>0,00 ()1,00 (-)2,00</p> <p>0 0</p> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osetljivost...</p>		pozitivne	negativne	horizontalna, daljina	6/20/8	2/14/8	Fuzione rezerve	horizontalna, blizina	8/20/16	4/12/8		baza gore, desno oko	baza dole, desno oko			vertikalna, daljina	3/1	2/1		vertikalna, blizina	8/2	5/3																		
	pozitivne	negativne																																						
horizontalna, daljina	6/20/8	2/14/8																																						
Fuzione rezerve	horizontalna, blizina	8/20/16	4/12/8																																					
	baza gore, desno oko	baza dole, desno oko																																						
	vertikalna, daljina	3/1	2/1																																					
	vertikalna, blizina	8/2	5/3																																					
<p>Sumiranje</p> <p>NAĐENI PROBLEMI PLAN REŠAVANJA</p> <p><i>laci. xunep.</i> <i>HCOCHCE</i></p>																																								
<p>Krajnji Rx</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>daljina:</td> <td>OD: +0,75</td> <td>Dsh: -0,75</td> <td>Dcy: 150</td> <td>Axis: prizma: baza prizme: PD: savet pacijentu:</td> </tr> <tr> <td>OS: +0,75</td> <td>-0,50</td> <td>30</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>blizina:</td> <td>OD: </td> <td></td> <td></td> <td>materijal: slojevi: </td> </tr> <tr> <td>OS: </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto: _____</td> <td><input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja: _____</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>potpis supervizora: _____</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>potpis studenta i broj indeksa: <i>Ricard 390/20</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>broj zdr. knjižice: LBO: osnov. osigur.: _____</td> </tr> </tbody> </table> <p>JMBG: _____</p>	daljina:	OD: +0,75	Dsh: -0,75	Dcy: 150	Axis: prizma: baza prizme: PD: savet pacijentu:	OS: +0,75	-0,50	30			blizina:	OD:			materijal: slojevi:	OS:						<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto: _____	<input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja: _____				potpis supervizora: _____								potpis studenta i broj indeksa: <i>Ricard 390/20</i>					broj zdr. knjižice: LBO: osnov. osigur.: _____
daljina:	OD: +0,75	Dsh: -0,75	Dcy: 150	Axis: prizma: baza prizme: PD: savet pacijentu:																																				
OS: +0,75	-0,50	30																																						
blizina:	OD:			materijal: slojevi:																																				
OS:																																								
	<input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto: _____	<input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja: _____																																						
	potpis supervizora: _____																																							
				potpis studenta i broj indeksa: <i>Ricard 390/20</i>																																				
				broj zdr. knjižice: LBO: osnov. osigur.: _____																																				



OPTOMETRIJSKI KARTON

		identit. br.	datum pregleda	ime	prezime	adresa										
		pregled br.	datum rođenja	god. starenje	pol	poštanski broj										
					država	telefon										
						mobilni										
		zvanje:	radi kao:	hobi:												
		<input type="checkbox"/> daljina, slabije <input type="checkbox"/> glavobolja <input type="checkbox"/> haloi <input type="checkbox"/> ambliopija <input type="checkbox"/> AMD <input type="checkbox"/> kontrolni pregled <input type="checkbox"/> blizina, slabije <input type="checkbox"/> očni napor <input type="checkbox"/> slabije vidi noću <input type="checkbox"/> strabizam <input type="checkbox"/> katarakta <input type="checkbox"/> vozač sDn <input type="checkbox"/> dupla slika <input type="checkbox"/> bol u oku <input type="checkbox"/> vidi "mušice" <input type="checkbox"/> visoka ametropija <input type="checkbox"/> hiperfenzija čitanje 3-4 sDn <input type="checkbox"/> izobilčena slika <input type="checkbox"/> fotofobija <input type="checkbox"/> svetlosne munje <input type="checkbox"/> glaukom <input type="checkbox"/> dijabetes kompjuter 4-5 sDn <input type="checkbox"/> naglo slab viđ <input type="checkbox"/> suznenje <input type="checkbox"/> oko je suvo i svrbi <input type="checkbox"/> suvo oko <input type="checkbox"/> defekt kolornog v. sport:														
		SYMPTOMI:														
		Istorija očnih bolesti (IOB): Porodična IOB: Istorija opšteg zdrav. stanja: Porodična Istorija OZS:														
		Eksterna inspekcija														
Preliminarni testovi	Fokometrija	Daph	Doyl	Axia	prizma	baza prizme	visus cc	stenop. cc	Cover test	visus sc	stenop. sc	bin. sc	Cover test			
	daljina	D:								1,25						
	L:									1,25			3.0.			
	daljina	D:														
	blizina	D:														
	L:												3.0.			
	razmak optičkih centara dalj.: bliz.:					Verteksna udalj.:					udaljenost testa dalj.: bl.:					
	Bliska tačka konvergencije fcm					Funkcija pupile D: S V ✓ V ✓					RAPD					
	Motilitet	✓	✓	✓	✓	L:	S	V	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		✓	*	✓												
	✓	✓	✓													
Objektivna refrakcija	Skijaskopija	Daph	Doyl	Axia	visus cc	stenopecijski visus cc	verteks distanca	PD	Daph	Doyl	Axia	visus cc	stenopecijski visus cc			
D:	+0,50	-0,25	90	1,0				dalj.: 63	+0,25	-0,25	90					
L:	+0,25	-0,25	180	1,0				bliz.: 61	plan	-0,25	180					
Refrakcija i binokularni vid	Autorefraktometrija															
Subjektivna refrakcija	Daljina	Daph	Doyl	Axia	visus cc	stenopecijski visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans						
D:	+0,50	-0,25	100	1,25						<input checked="" type="checkbox"/> Maddox cilindar	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet					
L:	+0,25	-0,25	20	1,25						B.O.						
Amplituda akomo.	Blizina	Daph	Doyl	Axia	visus cc	stenopecijski visus cc	verteks distanca	+1,00 test	binokularni balans	Mišićni balans						
D:	70	D:								<input checked="" type="checkbox"/> Maddox krilo	<input type="checkbox"/> Fiksacioni disparitet					
L:	80	D:														
Bin:	70	L:														
intermedijalna adicija:																
Cover test: Stereopsija:																

<p>Očno zdravje</p> <p>OD B6 OS</p> <p>Prednji komorni ugao tehnika: IOP instrument: vreme merenja:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">OD:</td> <td style="width: 50%;">OS:</td> <td>TOD: mmHg</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOS: mmHg</td> </tr> </table> <p>Kolorni vid <u>WWuxQpa</u> B.O.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="5" style="width: 20%; vertical-align: top;"> Fuzione rezerve </td> <td colspan="2" style="text-align: center;">pozitivne</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">negativne</td> </tr> <tr> <td colspan="2">horizontalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">15/21/17</td> <td style="text-align: center;">6/9</td> </tr> <tr> <td colspan="2">horizontalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">10/22/12</td> <td style="text-align: center;">9/10/12</td> </tr> <tr> <td colspan="2">vertikalna, daljina</td> <td style="text-align: center;">3/2</td> <td style="text-align: center;">3/1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">vertikalna, blizina</td> <td style="text-align: center;">3/1</td> <td style="text-align: center;">3/2</td> </tr> </table> <p>ostali dodatni testovi, npr.: keratometrija, kontrastna osjetljivost...</p>	OD:	OS:	TOD: mmHg			TOS: mmHg	Fuzione rezerve	pozitivne		negativne		horizontalna, daljina		15/21/17	6/9	horizontalna, blizina		10/22/12	9/10/12	vertikalna, daljina		3/2	3/1	vertikalna, blizina		3/1	3/2												
OD:	OS:	TOD: mmHg																																					
		TOS: mmHg																																					
Fuzione rezerve	pozitivne		negativne																																				
	horizontalna, daljina		15/21/17	6/9																																			
	horizontalna, blizina		10/22/12	9/10/12																																			
	vertikalna, daljina		3/2	3/1																																			
	vertikalna, blizina		3/1	3/2																																			
<p>Dodatajni testovi</p> <p>Sumiranje</p> <p>Krajanji Rx</p> <p>NAĐENI PROBLEMI</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; height: 100px;"></td> <td style="width: 50%; height: 100px;"></td> </tr> </table> <p>PLAN REŠAVANJA</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; height: 100px;"></td> <td style="width: 50%; height: 100px;"></td> </tr> </table> <p>daljina:</p> <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <th></th> <th>Dshp</th> <th>Dcyf</th> <th>Axis</th> <th>prizma</th> <th>baza prizme</th> <th>PD</th> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>+0,50</td> <td>-0,25</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td>63</td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td>+0,50</td> <td>-0,25</td> <td>20</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>blizina:</p> <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <td>OD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> bifokal <input type="checkbox"/> foto _____</p> <p><input type="checkbox"/> multifokal <input type="checkbox"/> boja _____</p> <p>potpis supervizora: _____</p> <p>materijal: _____</p> <p>slojevi: _____</p> <p>polpis studenta i broj indeksa: _____</p> <p>savet pacijentu: _____</p> <p>kontrola za: _____</p> <p><i>Punozdr 390/20</i></p>						Dshp	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	PD	OD	+0,50	-0,25	100			63	OS	+0,50	-0,25	20				OD							OS						
	Dshp	Dcyf	Axis	prizma	baza prizme	PD																																	
OD	+0,50	-0,25	100			63																																	
OS	+0,50	-0,25	20																																				
OD																																							
OS																																							